



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

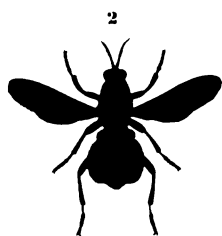
About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





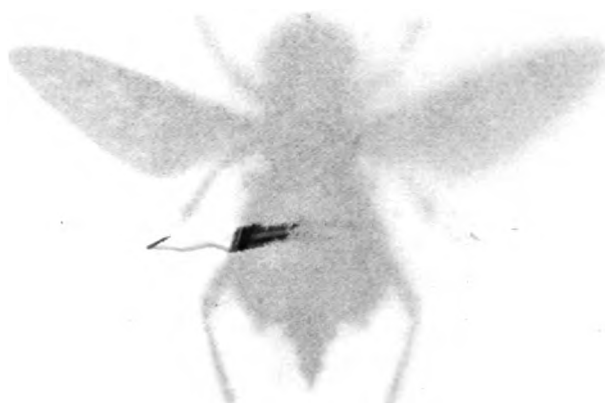


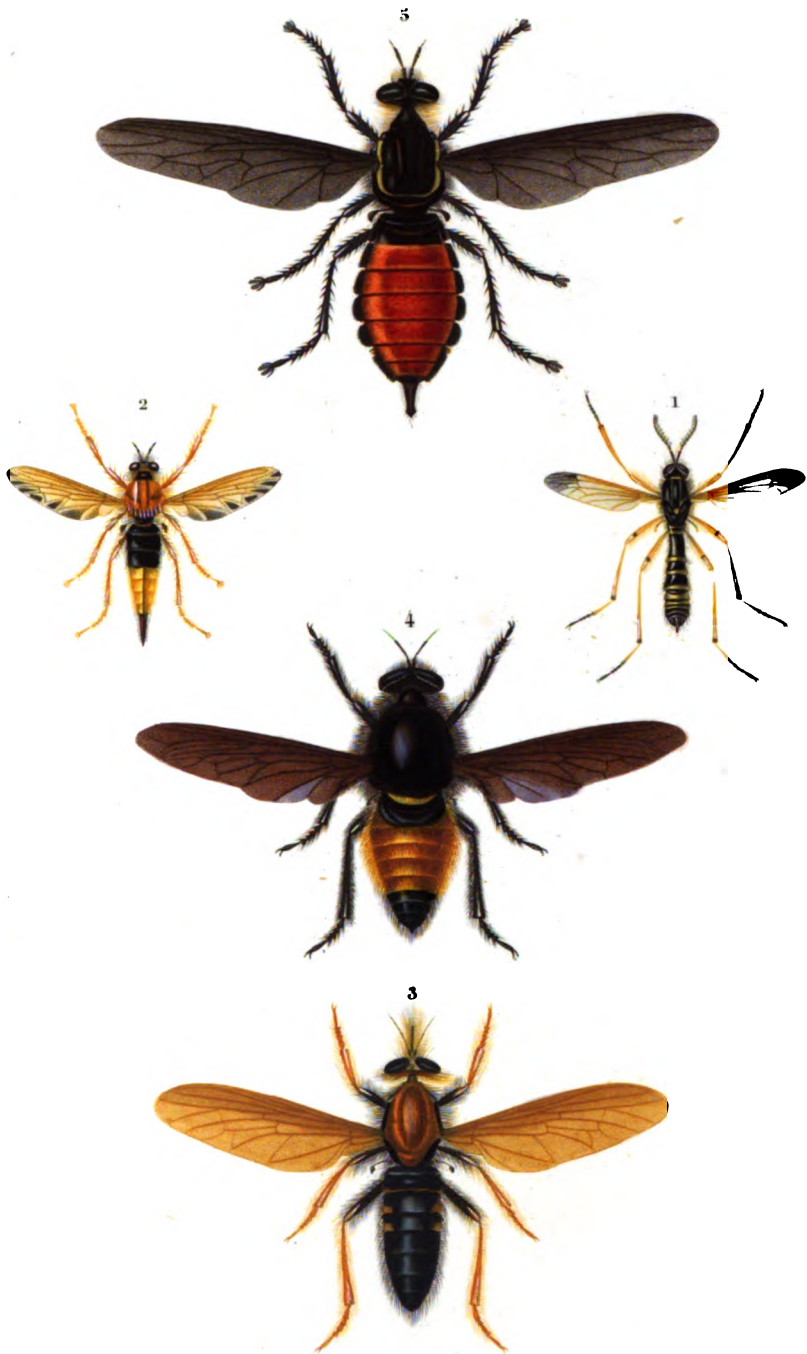


Bombylius punctatus

Euclyptus viridis

1. *Chrysochlora amethystina*. (*Chrysochlora amethystina*, Fabr.) — 2. *Cyphomyia plumbea* Linn.
 (*Cyphomyia auriflamma*, Wiedm.) — 3. *Acanthomera immensis* Mayr.
 4. *Bombylius punctatus*. (*Bombylius punctatus*, Fabr.) — 5. *Euclyptus viridis* Linn. (*Tabanus auricinctus*, Fabr.)



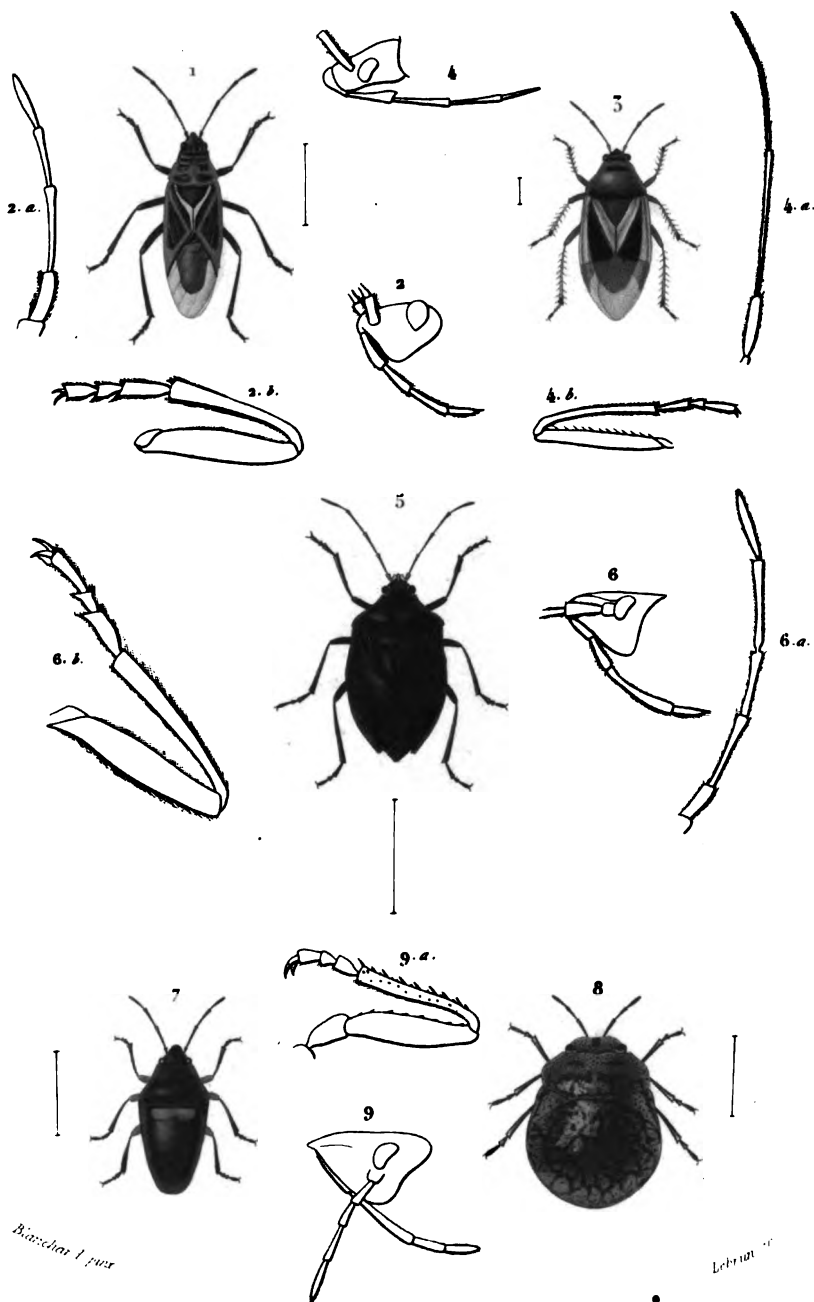


Blattaria picea

Cicada

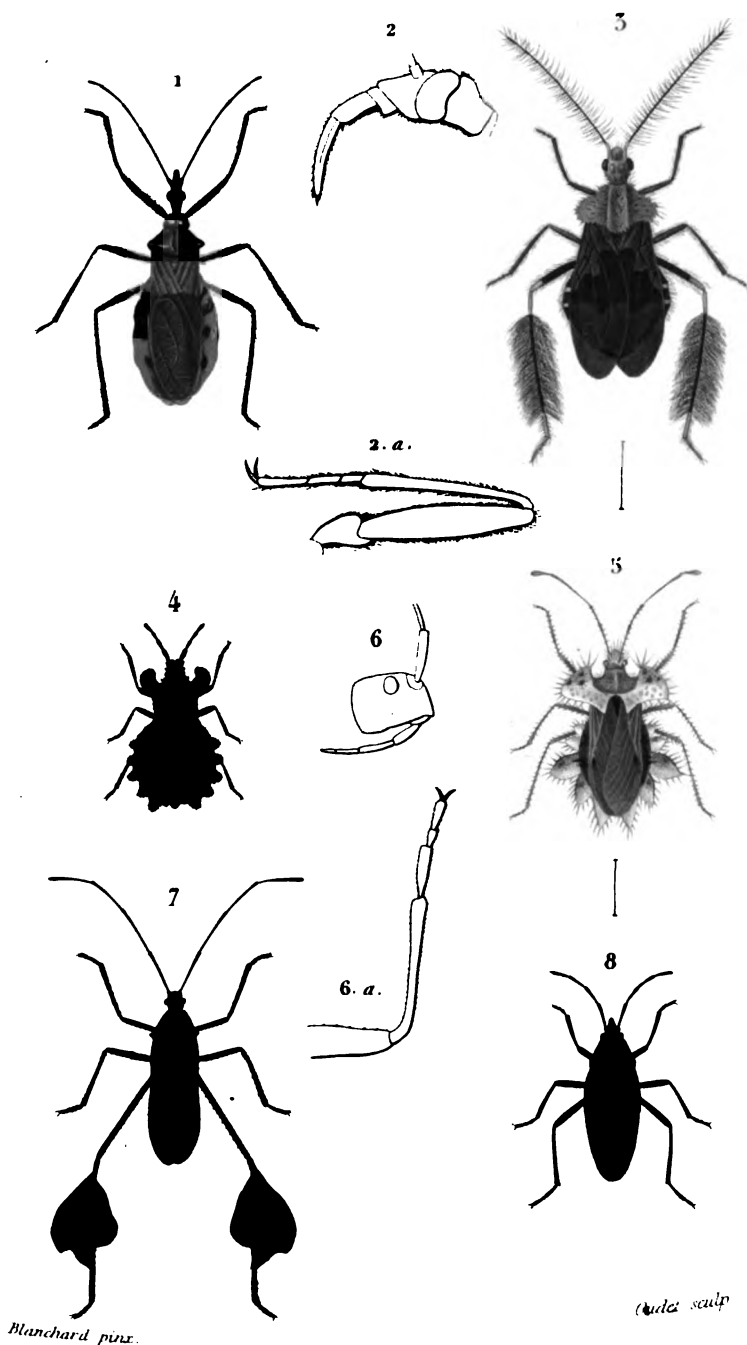
1. *Ctenophora flabellata*. (Ctenophora flabellata.) — 2. *Asilus erabroniformis*. (Asilus erabroniformis.)
 3. *Laphria gigante*. (Laphria gigante.) — 4. *Mallophora infernalis*. (Mallophora infernalis.)
 5. *Midas giganteus*. (Midas giganteus.)





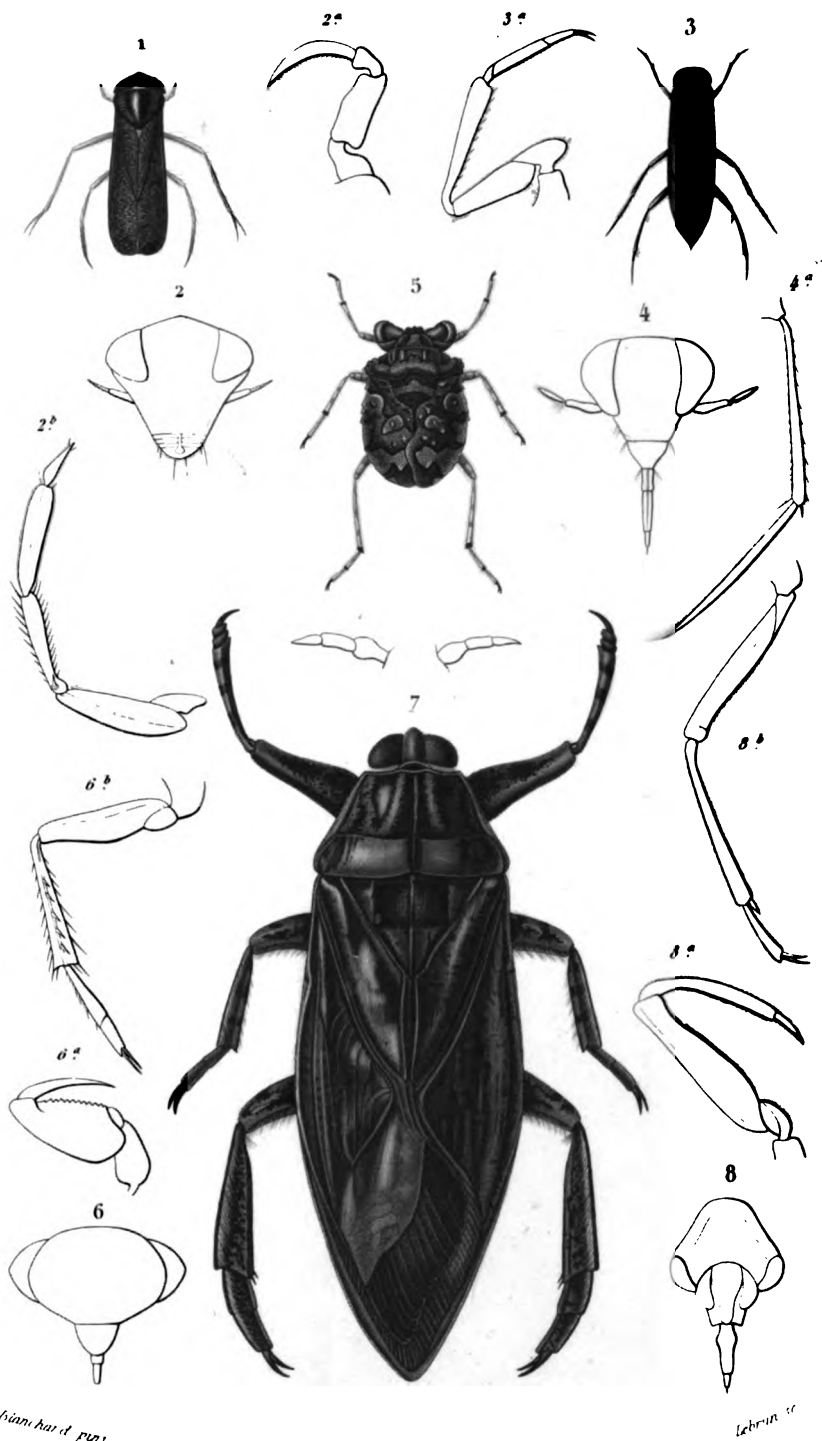
1. — *Lygaeus charment*. (*Lygaeus fuscus*, Blanch.) — 2. — *Phytocoris dimidiatus*. (*Phytocoris amabilis*, Blanch.) — 3. — *Pentatomia splendens*. (*Pentatomia splendens*, Blanch.) — 4. — *Scutellera aurantiacomaculata*, M. — 5. — *Platyccephala variegata*, Guér.





1. *Reduvius amaratus* (Blanch.) 3. *Holoptilus tenax* (Blanch.)
 4. *Dysodius humilis* (Blanch.) 5. *Phyllomorpha* (Blanch.)
 6. *Anisoscelis flavolineatus* (Blanch.)
 8. *Astemma Madagascariensis* (Blanch.)



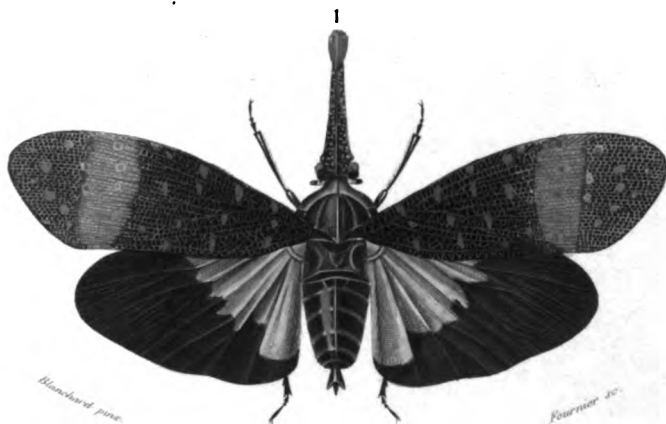
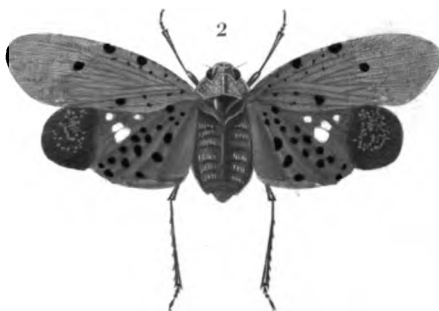


blanchi d. pons

lebrun

1. *Corixa striata* (Corixa striata, Lin.) — 3. *Notonecta blanchi* (Notonecta niva, Esb.)
 5. *Galgula oculi* (Galgula oculatus, Esb.) — 7. *Belostoma muriceum* (Belostoma muriceum, Blanch.)





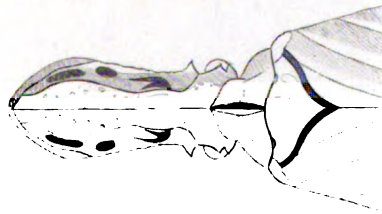
1. *Pyrocephalus ruber de fus.* (Pyrocephalus pyrocephalus, De Geer) - 2. *Lethocidus pictus* (Pentatomidae picta, M.) - 3. *Lysitermus puliculentus* (Lysitermus puliculentus, Fabr.)



1



2



Blanchard poss.

3

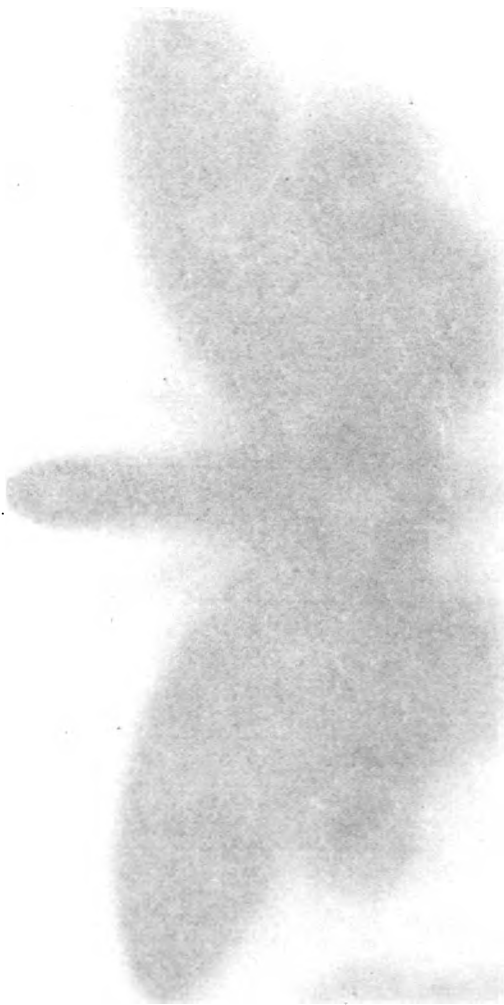


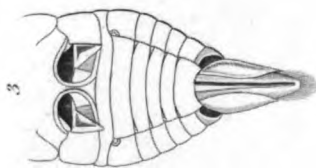
Fournier ex.

1. *Fulgora viridis* (Blanchard). (Fulgora viridis, Blanchard.) — 2. *Fulgora post-hindera*. (Fulgora post-hindera, Blanchard.)

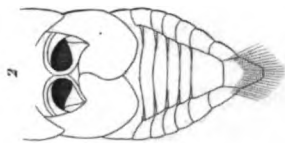
3. *Fulgora castanea*. (Fulgora castanea, Blanchard.)

William map





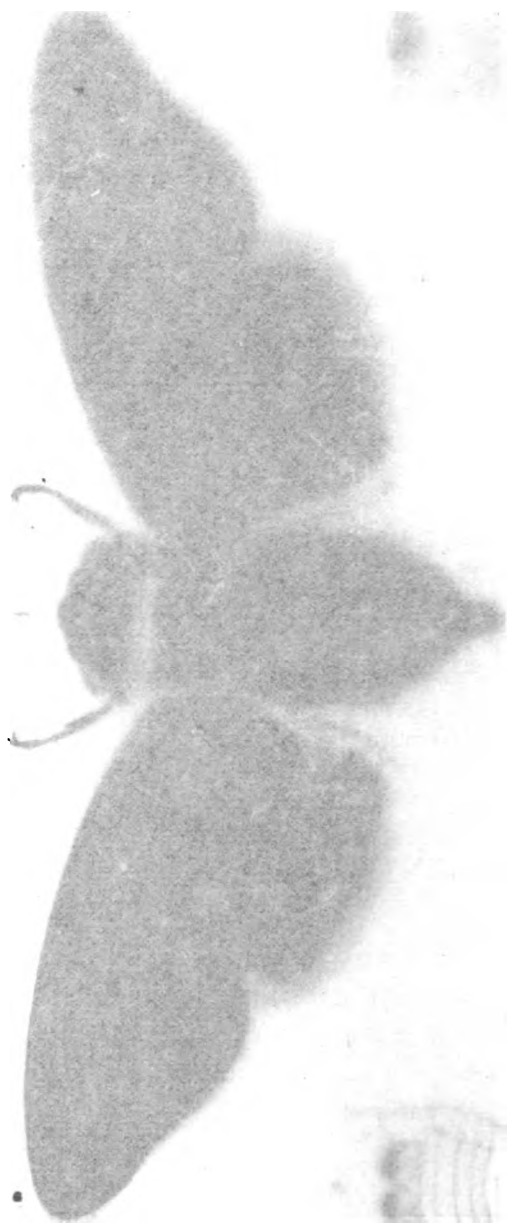
Plan. head pine.



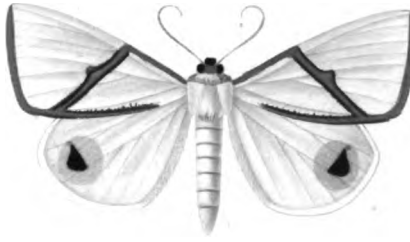
Fourier. ex.

1. *Cicada speciosa*. (Cicada speciosa, Mfg.)

Willow sap.



1.



5.



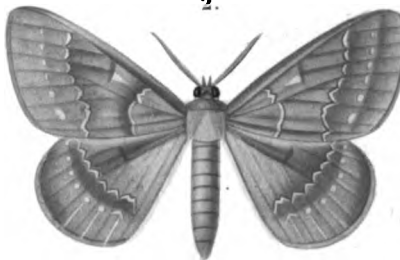
4.



5.



2.

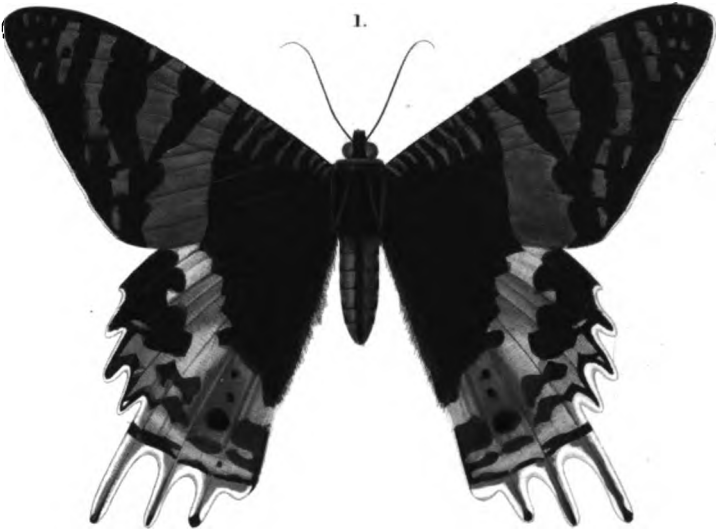


Storchard pour

Fournier ouip

1. *Phalène magnifique*. (*Phalena magnifica*, Aud.) - 2. *Géomètre papillon*. (*Geometra papilionaria*, Lat.)
 3. *Fidonie plumée*. (*Fidonia plumaria*,) - 4. *Sérène du gros-cil*. (*Zerene grossularia*, Lin.)
 5. *Melanippe hallebardier*. (*Melanippe hastaria*, Lin.)





Reinhold pen

Reinhold pen

1 et 2. *Urania rhipis*. (*Urania rhipis*, *Cram.*)

Urania rhipis





Blanchard sc.

Fournier sc.

1. *Lichonotus* (Cateocala) *fraxini*, Linn. 2. *Ophideres* *imperator* (Ophideres *imperator*, Guenée)
 3. *Aganais* *vitripennis* (Aganais *vitripennis*, Blanchard) by Google



2.



1.



3.



Standard pins.

Fournier sc.

1. *Hépiale vénus*. (*Hepialus Venus*, Crm.) — 2. *Écaille pourpre*. (*Chelonia purpurea*, Lén.)
3. *Écaille nette*. (*Chelonia neta*, Lén.)



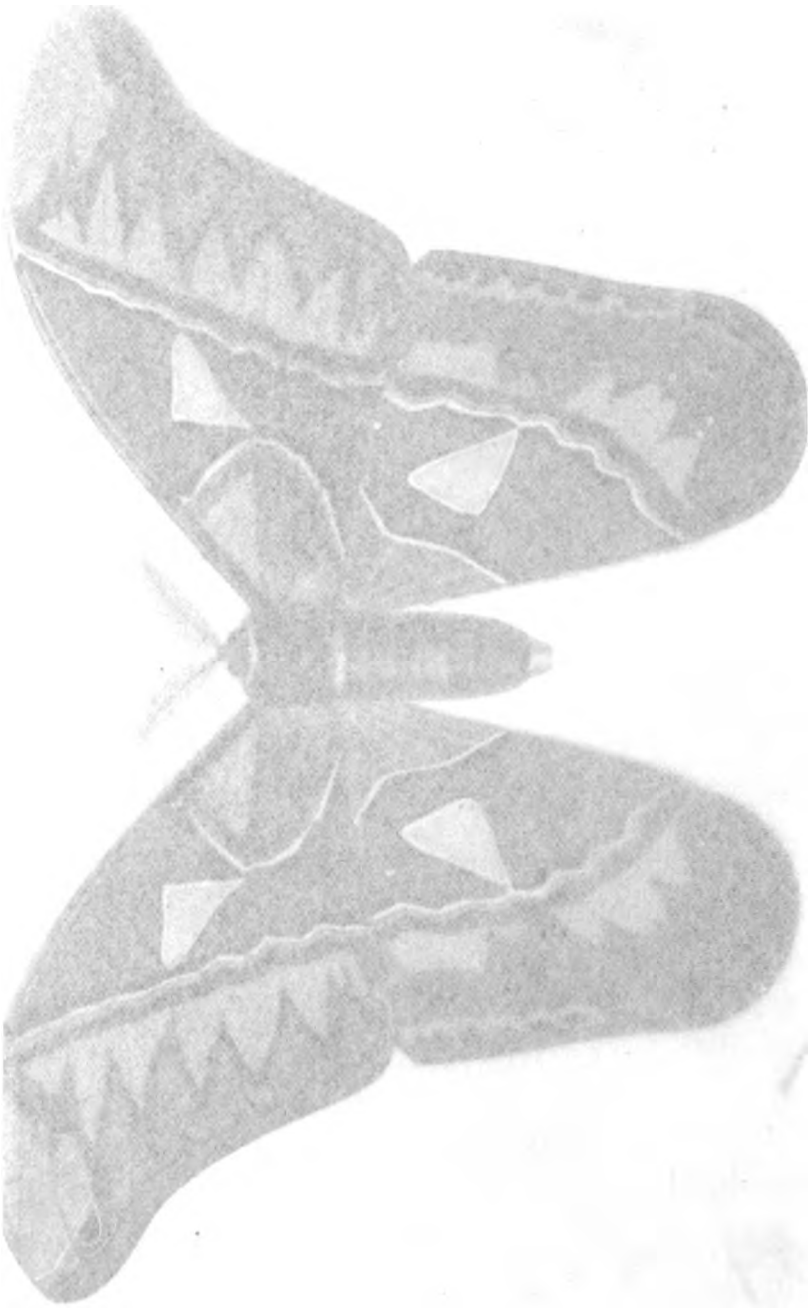


1. *Attacus pernia major* (Lin.) *Reuss*. 2. *Attacus pernia minor* (Lin.) *Reuss*.





Attacus aurula. (*Attacus aurula*, Cram.)
Blanchard 1862



1.



2.



Acherontia atropos

3.



Synonymia phrygi

1. *Acherontia atropos* (Acherontia atropos, Lw.) - 2. *Acherontia atropos* (Acherontia atropos, Lw.) - 3. *Synonymia phrygi* (Synonymia phrygi, Lw.)



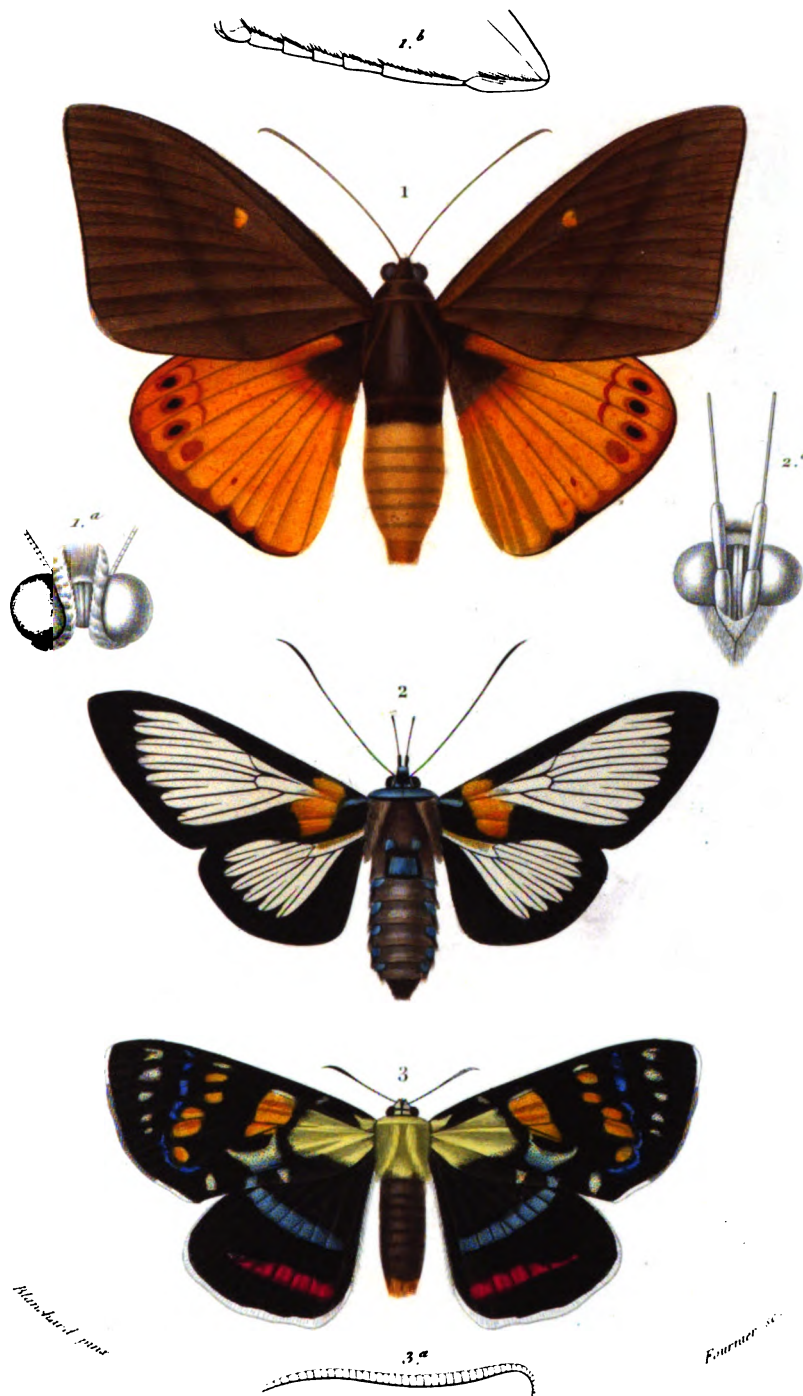


Manchard puer

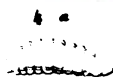
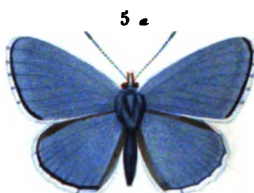
Fournier sc.

1. *Macroglossa pelaga*. (*Macroglossa pelaga*, Crn.) — 2. *Deilephila* du tourter rose.
(*Deilephila nerii*, Lin.) — 3. *Syntomis élégante*. (*Syntomis formosa*, Bourd.)



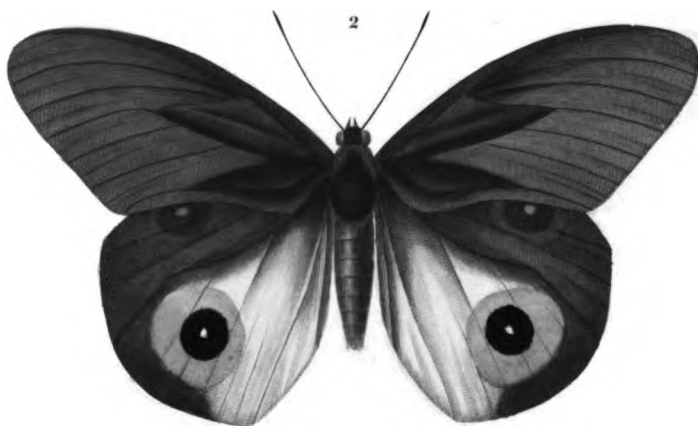






1. *Leptocercus curius* (Leptocercus Curius, Fabr.) 4. *Thecla Eragoras* (Thecla Eragoras, Juss.)
 2. *Erycina de Morio* (Erycina Morio, Laf.) 5. *Lycene Adonis* (Lycena Adonis, Fabr.)
 3. *Diophtalma Crenus* (Diophtalma Crenus, Fabr.) 6. *Polyommatus Crenus* (Polyommatus Crenus, Laf.)
 7. *Nemobius Lucina* (Nemobius Lucina, Linn.)



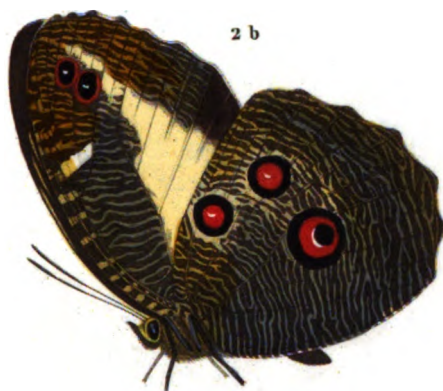


Blanchard pasc.

Kourner n.

1. *Hetera philoctetes*. (*Hetera philoctetes*, Lw.)
2. *Hetera philoctetes*. (*Hetera philoctetes*, Lw.)
3. *Eudamus versicolor*. (*Eudamus versicolor*, Fabr.)



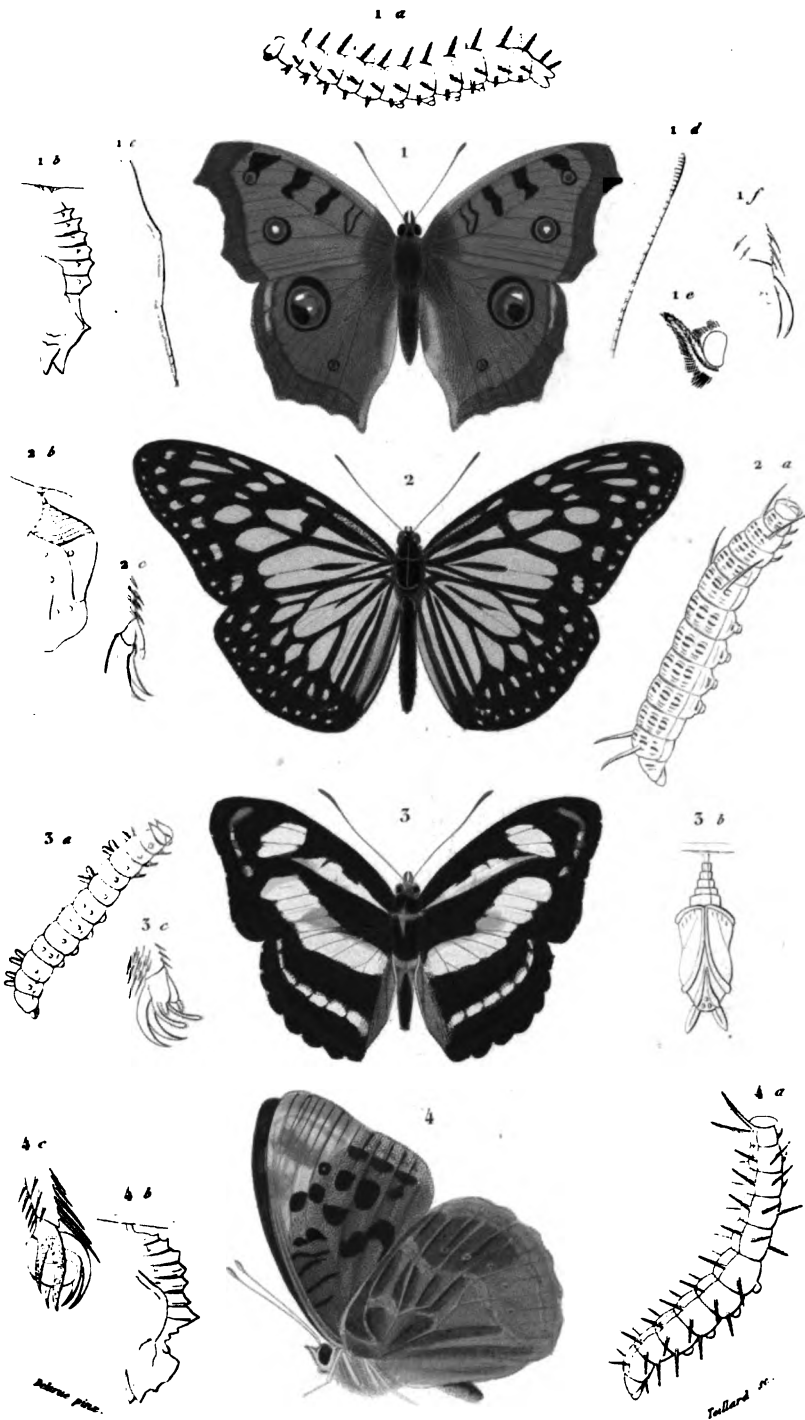


Delarue pinx.

Chenard sc.

NYMPHALIDES { 1. *Morpho adonis* (Morpho adonis, Crun.)
 { 2 a, b. *Pavonia anaxandra* (Pavonia anaxandra, God.) ou desous et dessus.



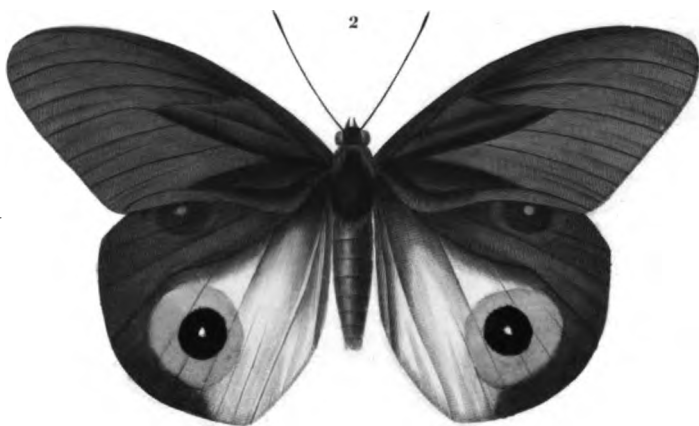


1. *Vanessa Almana*. (*Vanessa Almana*, Linn.)

3. *Limenitis Jadera*. (*Limenitis Jadera*, Boisd.)

2. *Danaide Juventa*. (*Danae Juventa*, Osm.)

4. *Argynnis Pandora*. (*Argynnis Pandora*, Fabr.)

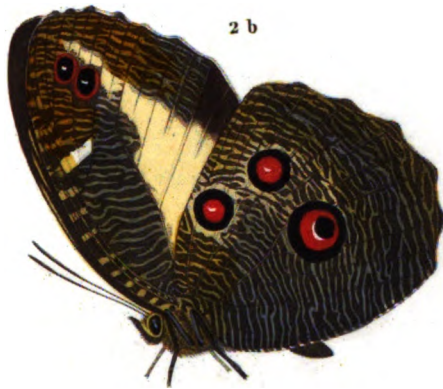


Reichenbach pinx.

Jourdain sc.

1. *Hetera philoctetes*. (*Hetera philoctetes*, Lin.) 2. *Hypades harfieldii*. (*Hypades harfieldii*, Reind.)
3. *Eudamus versicolor*. (*Eudamus versicolor*, Fabr.)



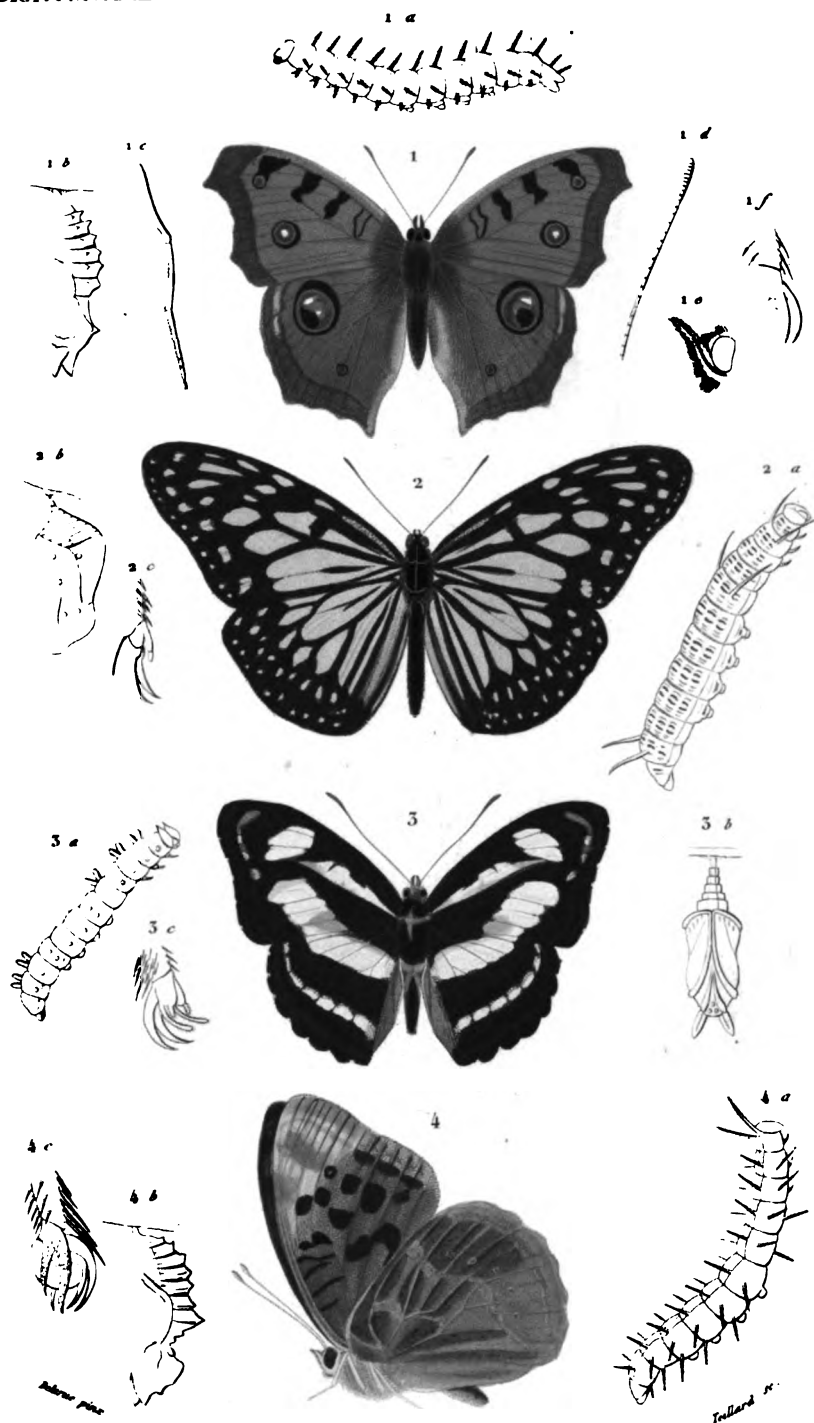


Polaris pinx.

Chenard. sc.

NYMPHALIDES { 1. *Morpho adonis* (Morpho adonis, Crum.)
 { 2 a, b. *Pavonia anaxandra* (Pavonia anaxandra, God.) in dorsal et dorsus.





1. *Vanessa Almana*. (Vanessa Almana, Linn.)

3. *Limenitis Jadera*. (Limenitis Jadera, Boisd.)

2. *Danaide Juventa*. (Danae Juventa, Osm.)

4. *Argynnis Pandora*. (Argynnis Pandora, Fabr.)



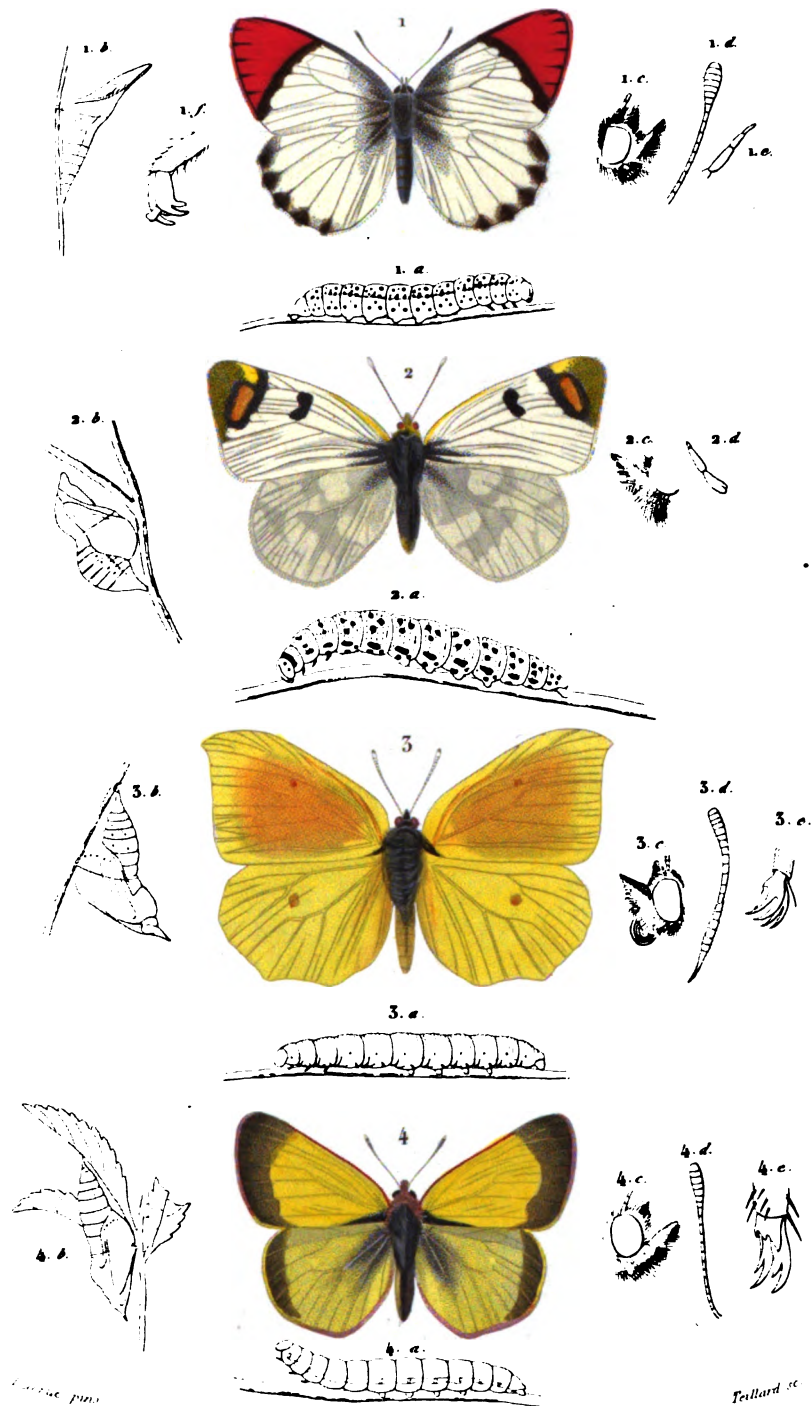


Monarchus puer

Fournier 20

1. *Danaide archippus*. (*Danais archippus*, *Lin.*) — 2. *Peridromia amphinome*. (*Peridromia amphinome*, *Lin.*) — 3. *Heliconius doris*. (*Heliconius doris*, *Lin.* / *Erato* ?)



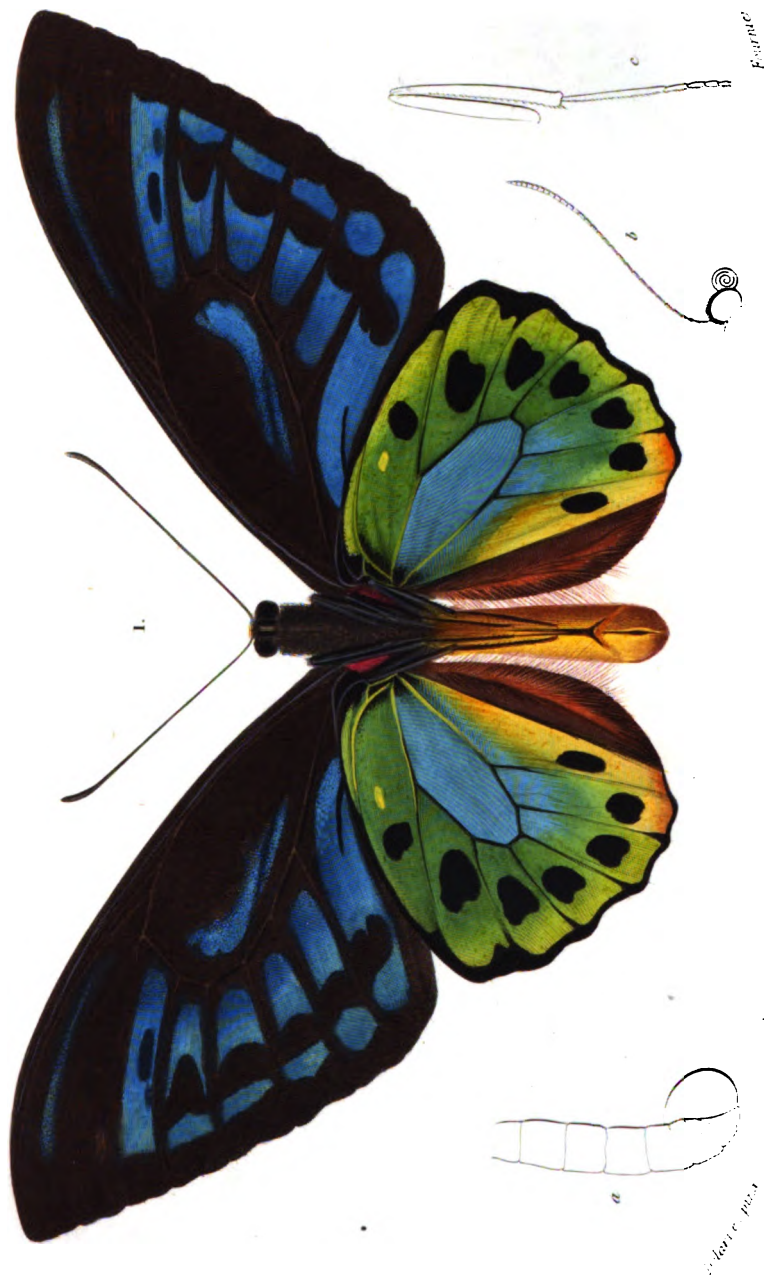


1. *Anthocharis eupompe*. (*Anthocharis eupompe*, Hüb.) — 2. *Zegris eupheme*. (*Zegris eupheme*, Hüb.)
 3. *Rodocera cleopatra*. (*Rodocera cleopatra*, Linn.) — 4. *Colias palaeno*. (*Colias palaeno*, Linn.)



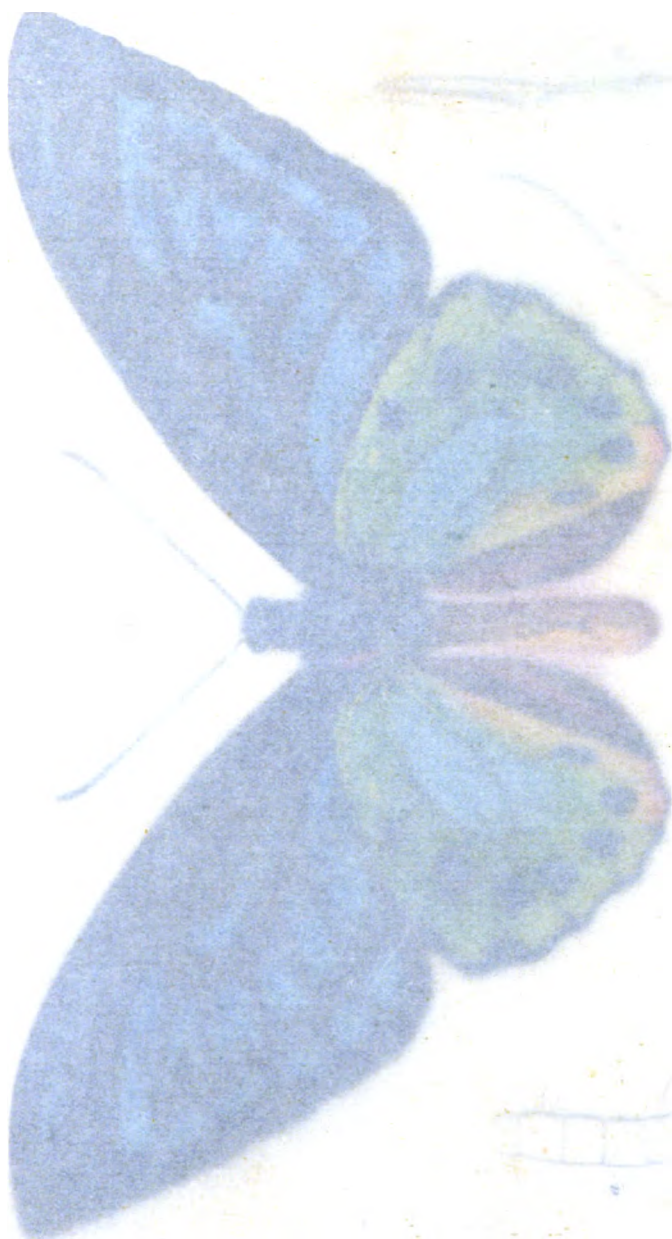
- PAPILLONIDES.**
1. *Papillon Duponcheli*. (*Papilio Duponcheli*, Lucas) — 1. a-l. caractères généraux du genre *Papillon*, d'après le *P. pedalaris* — m. n. chenille et chrysalide du même.
 2. *Thais Cerisyi* (*Thais Cerisyi*, Guérin) — 2. a. chenille et chrysalide de la Th. *Hederae*.
 3. *Tharnassius Phacelus*. (*Parnassius Phacelus*, Guérin) — 3. a. Corps du Parn. Apollon. q. vu de profil — 3 b.c. chenille et corps du même.

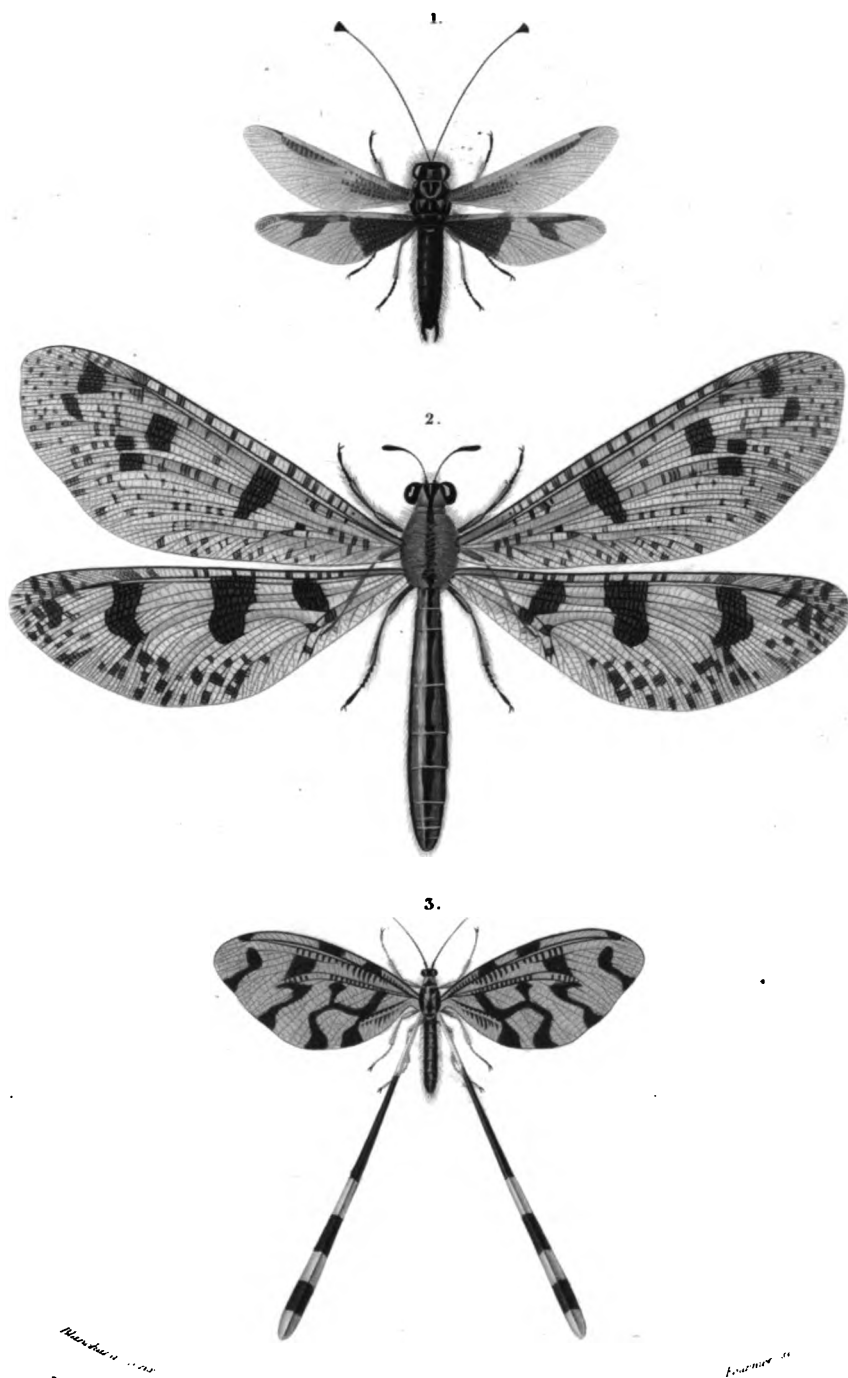




PAPILLONIDES } 1. *Ornithoptère de Luville*. (Ornithoptera Luvillana. *Ornith.*) *Ne en descende.*
a. b. c. *Caractères génériques.*

Will Henry





1. *Oscalaphus macaronius*. (*Anisopterus macaronius*, Scop.; A. C. Nyman, Latr.)
 2. *Myrmelcon tibialis*. (*Myrmelcon tibialis*, Latr.) - 3. *Nemoptera sinuata*.
 (*Nemoptera sinuata*, Latr.)

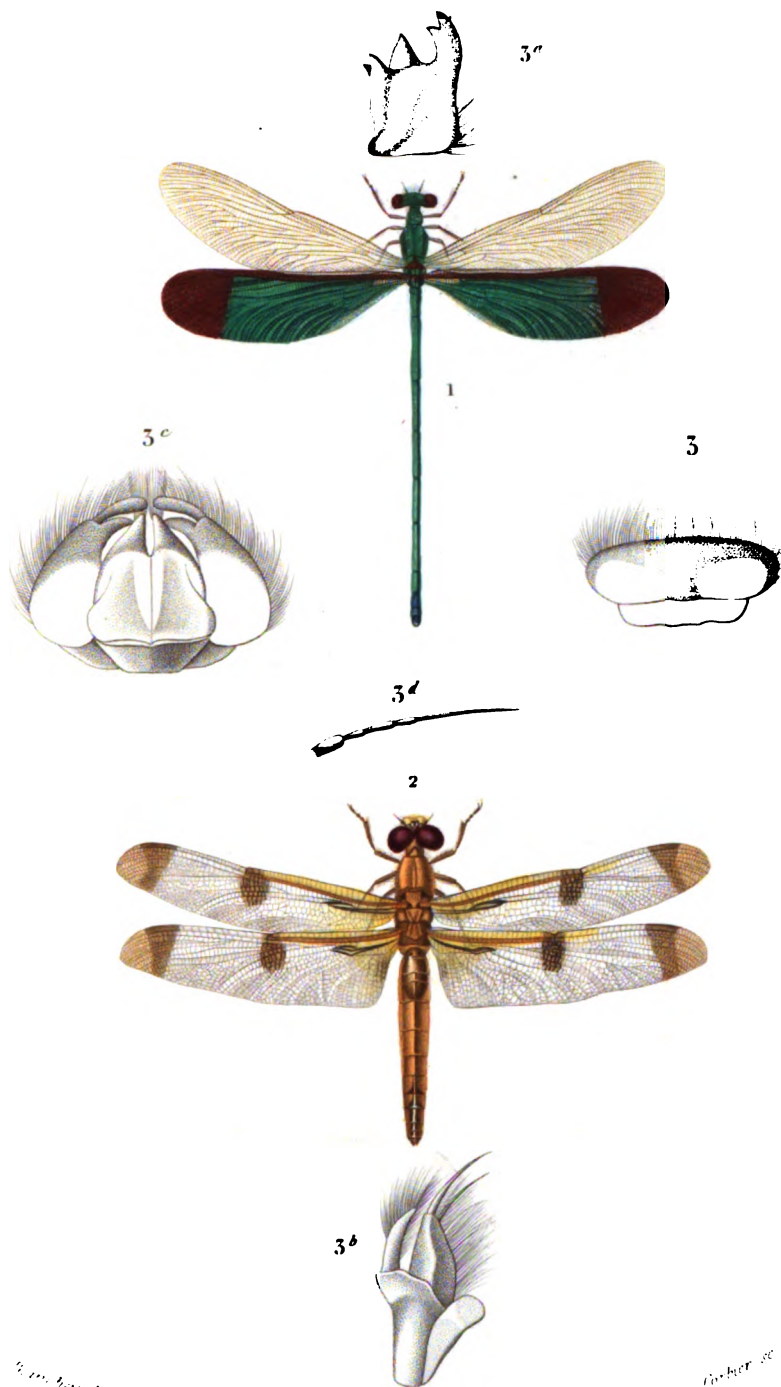




1. *Corydalus cornutus*. (Corydalus cornutus, Latr.) Mâle. — 2 et 3. Mandibule et Labre inférieure du mâle.

Pl. 2. 1. 1. 1. 1.

[Faint, illegible text or stamp]



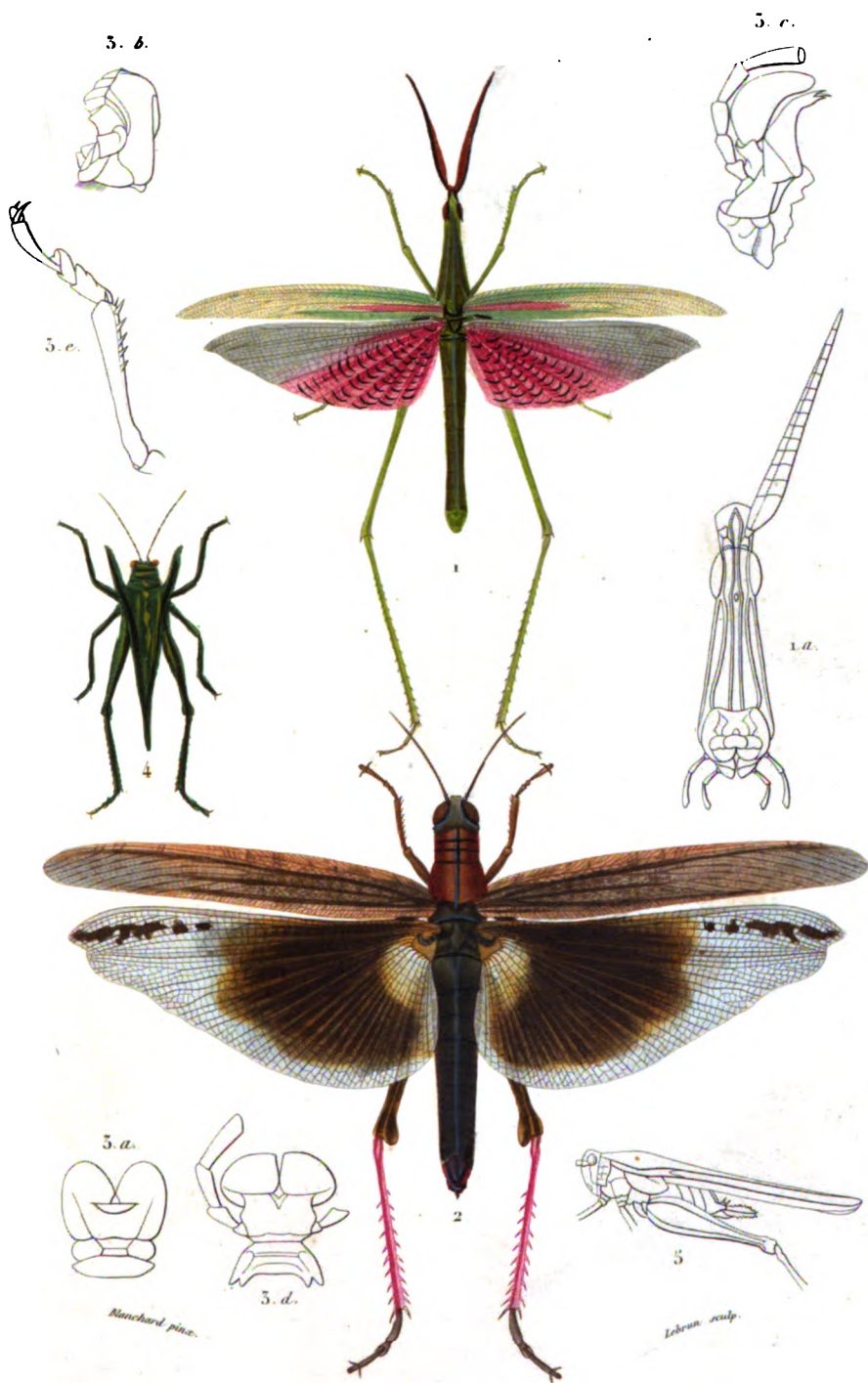
Libellula depressa

Libellula

1. *Libellula de Chine* (Agrion Chinensis, Lin.)

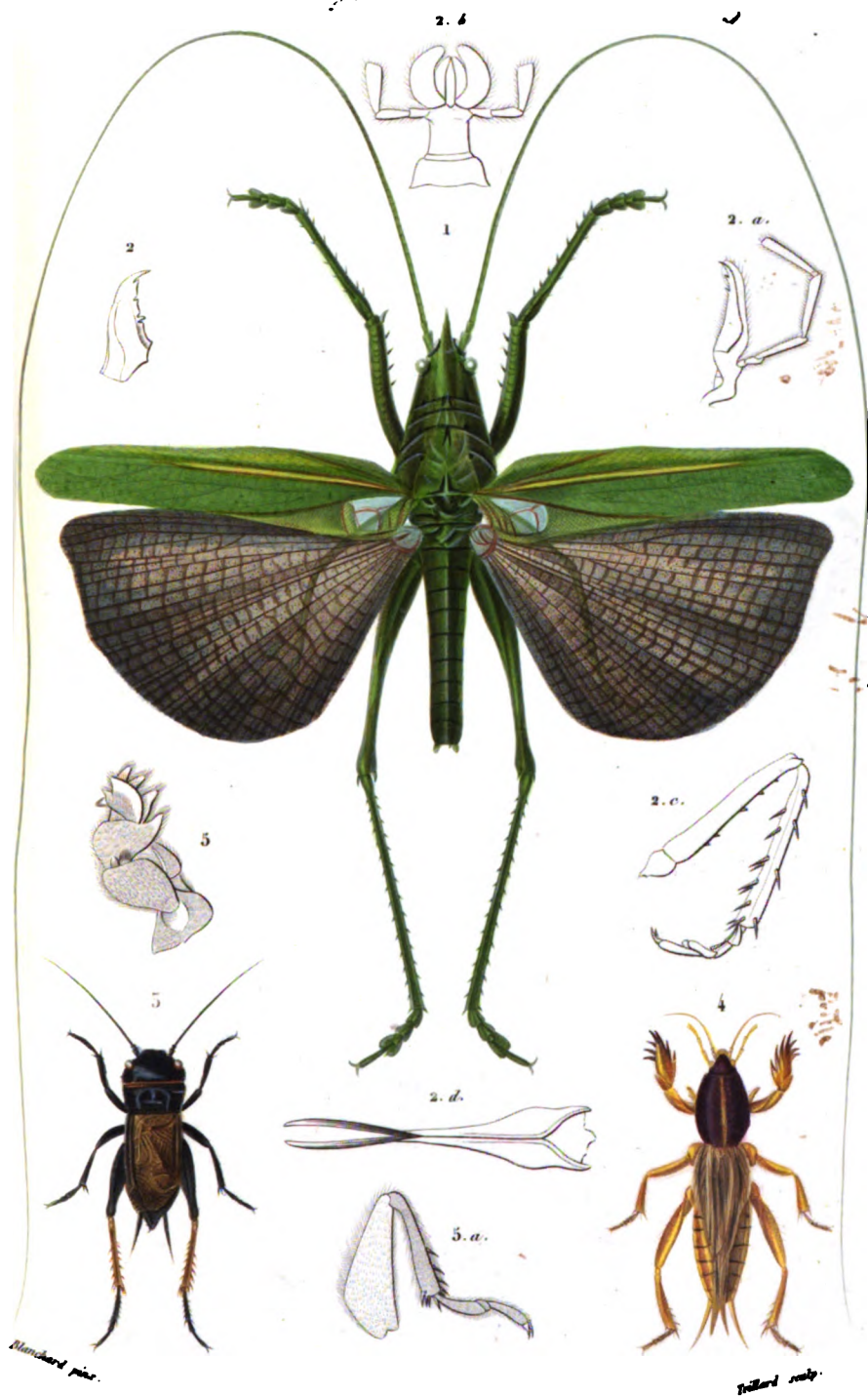
2. *Libellula heros* (Libellula heros, Blanch.)

3. *Libellula de Chine* (Libellula depressa, Lin.)

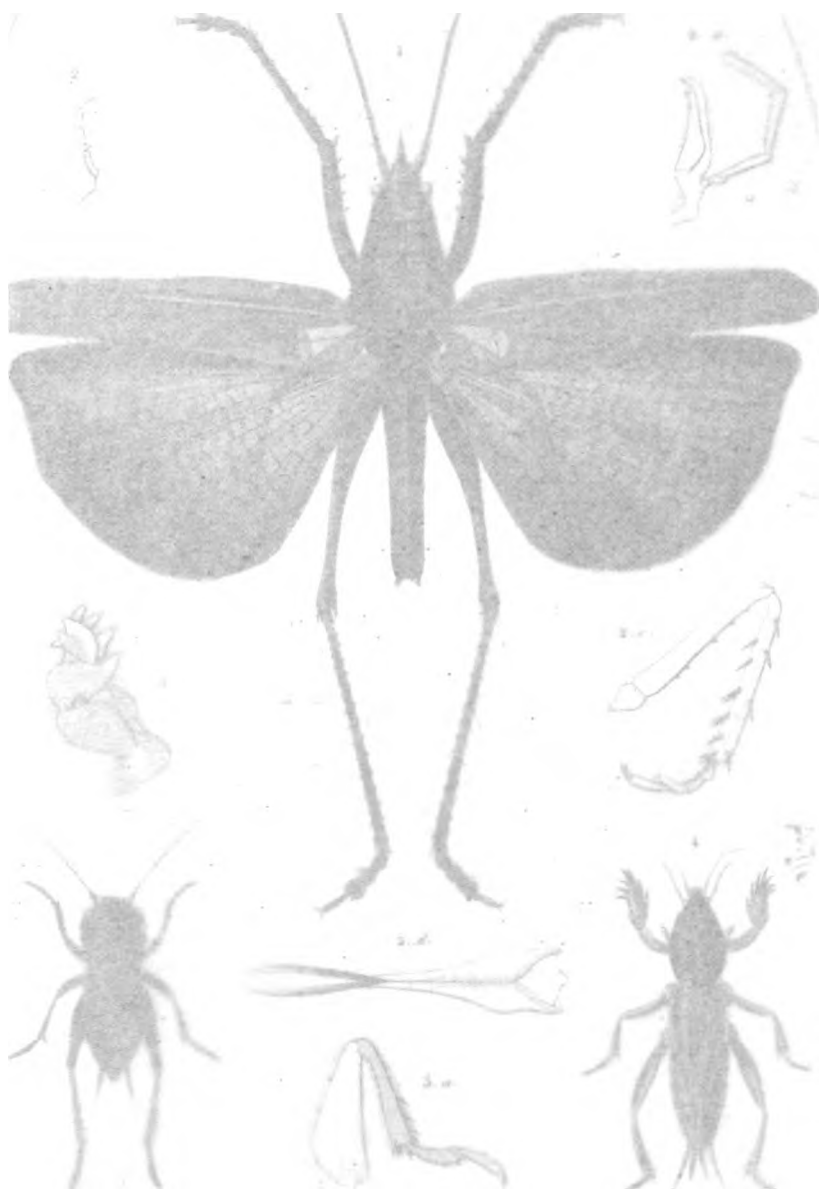


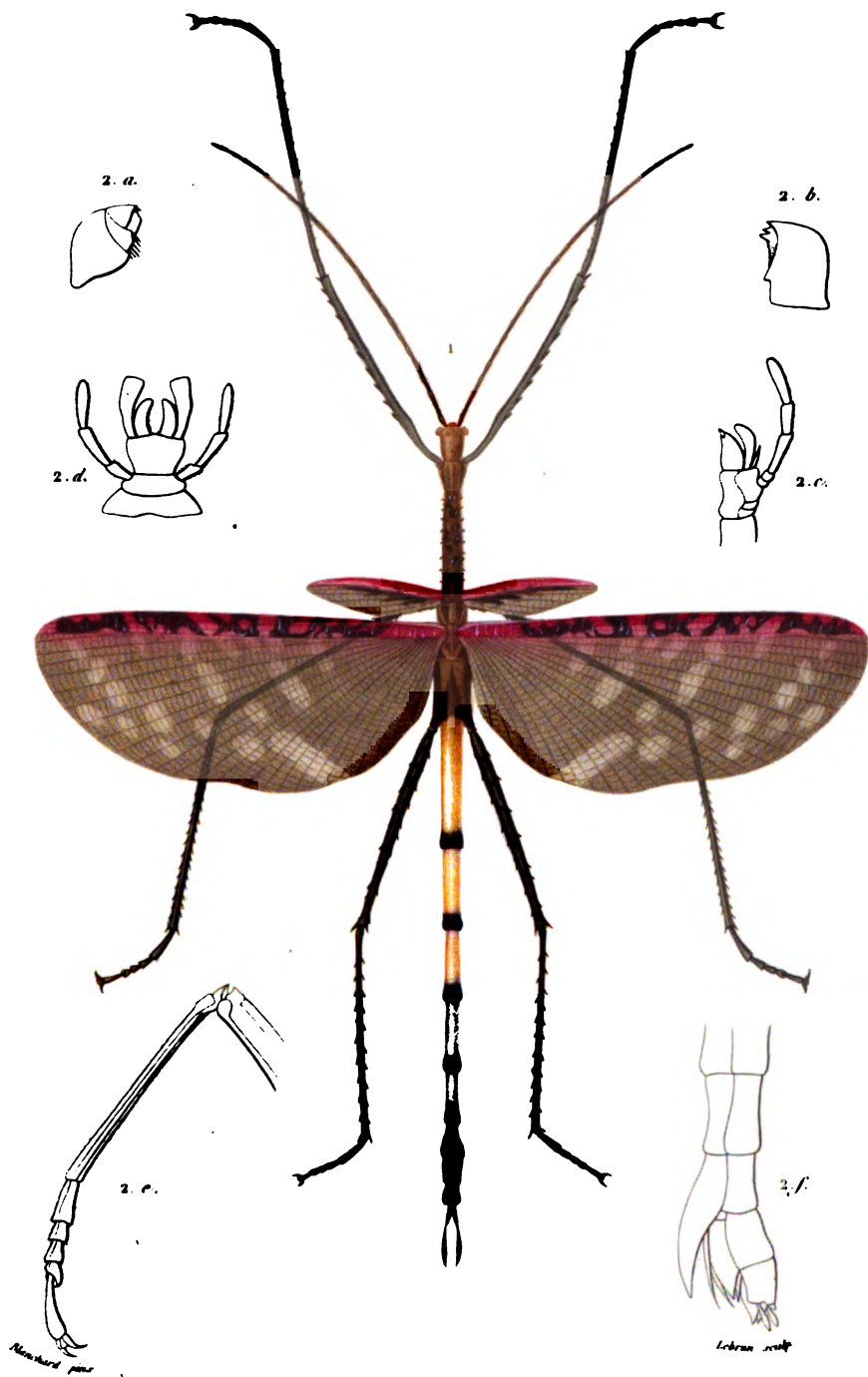
ACRIDIENS { 1. *Truxalis vermillena*. (*Truxalis miniata*, *Blap.*) — 12. *Pte* de *Truxalis nasuta*, *Lin. sur*
as. par. 2. *Tetrax lucifer*. (*Acridium nasutum*, *Serv.*) 3. *Détails de l'Acridium dux.* —
 3. *Tetrax lucifer*. (*Tetrix lucifer*, *Serv.*) — 3. *Tetrix subulatus* *no de pupit.*





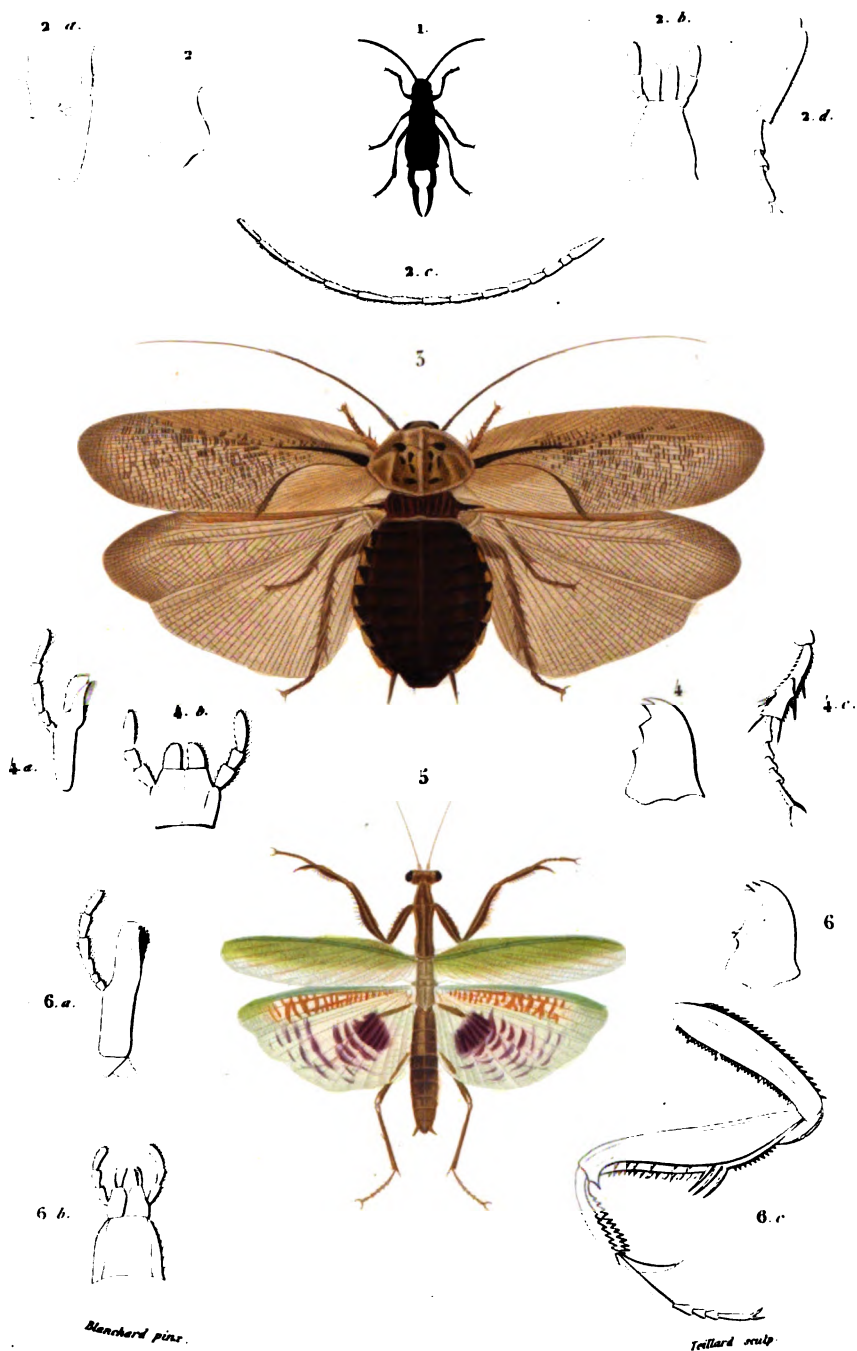
LOCUSTIENS. 1. *Lauterelle a six points*. (*Locusta punctata*, Serv.) — 2. *Arctolobus locusta viridanus*, Lin.
 GRILLOIENS. 3. *Gryllus campestris*, Lin.) — 4. *Saigya-grillen lucasii*
 (*Gryllotalpa nodata*, Serv.) — 5. *Grille de Gryllotalpa vulgaris*, Latr.)





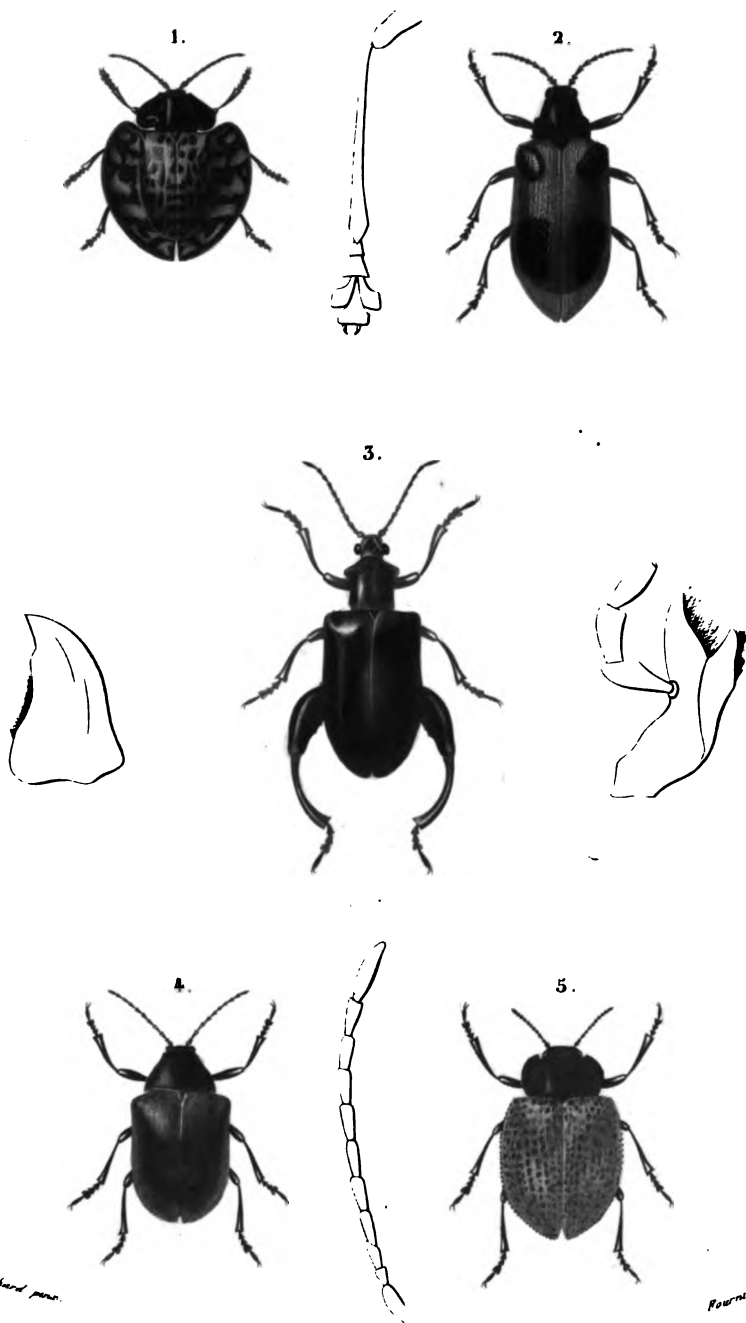
1. *Cyphocrana man, moli*, (*Cyphocrana man, boy*).
 PHASMIENS 2. *de la tribu Phasma bisculatum*. *a*, antenne gauche, *b*, antenne droite,
c, antenne, *d*, levre inférieure, *e*, patte antérieure, *f*, extrémité abdominale de la femelle.





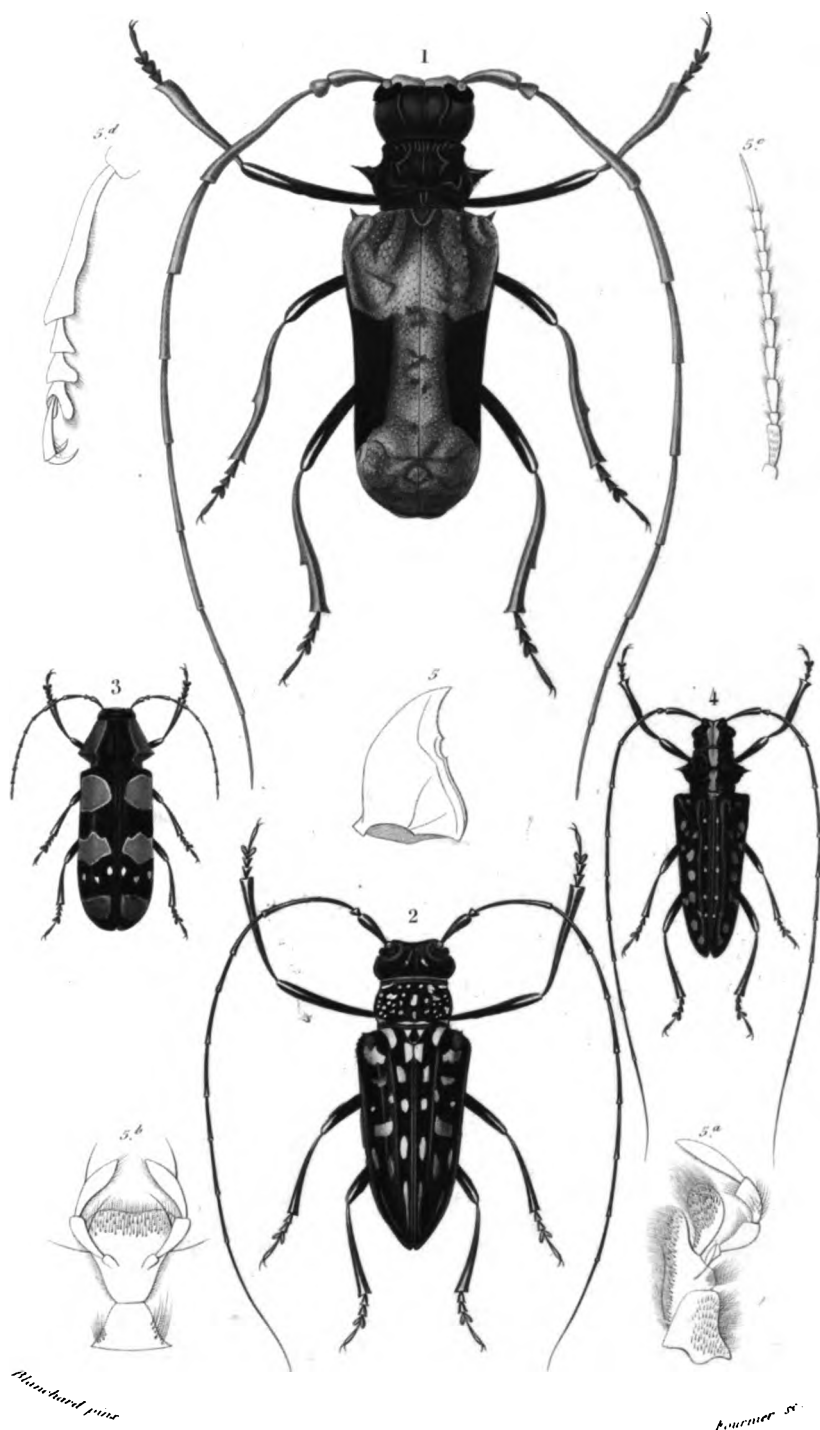
FORFICULIENS. 1. *Forficule à deux tâches*. (*Forficula tigrinata*, Fab.) — 2. Détails de la *Forficula americana*, Lin.
 BLATTIENS. 3. *Blatte de Madère*. (*Blatta maderæ*, Fab.) — 4. Détails de la *Blatta americana*, Lin.
 MANTIENS. 5. *Mante préhense*. (*Mantis oratoria*, Lin.) — 6. Détails de la *Mantis religiosa*, Lin.





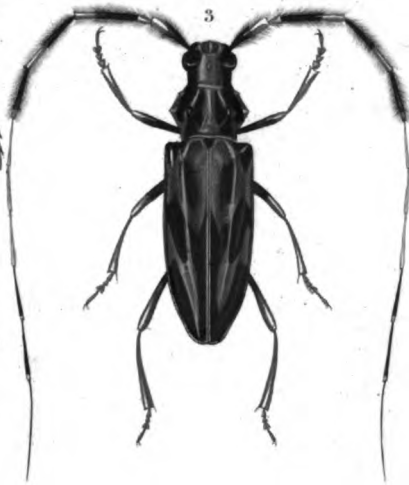
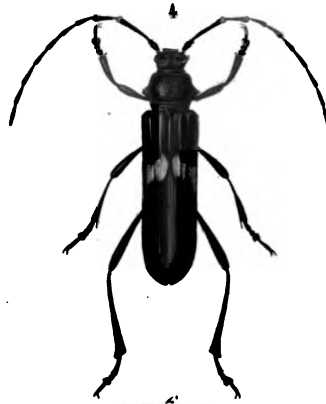
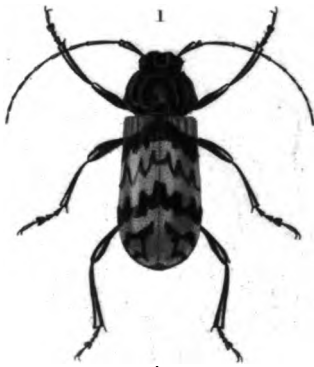
1. *Agre de Boisdaval*. (*Sagra Boisdavali*, Dej.) 2. *Harne à quatre taches*. (*Alurnus quadrimaculatus*, Clair.)
 3. *Eugénysse grande*. (*Eugenysa grana*, Fabr.) 4. *Eumolpe éclatant*. (*Eumolpus fulgidus*, Muls.)
 5. *Doryphore très puncturé*. (*Doryphora punctatissima*, Fabr.)





1. *Petrognatha gigas* (Petrognatha gigas, Latr.) - 2. *Stellognatha laticollis* (Stellognatha maculata, Latr.) - 3. *Tragoccephala formosa* (Tragoccephala formosa, Latr.) - 4. *Cerambyx decoratus* (Cerambyx decoratus, Latr. de Guesl.)

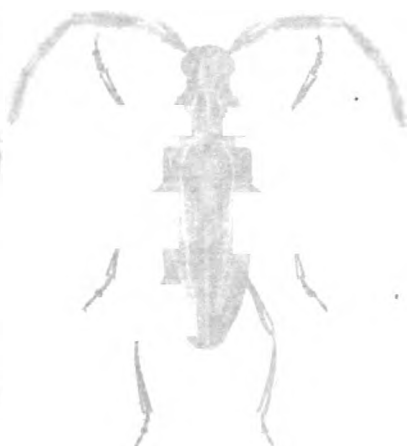


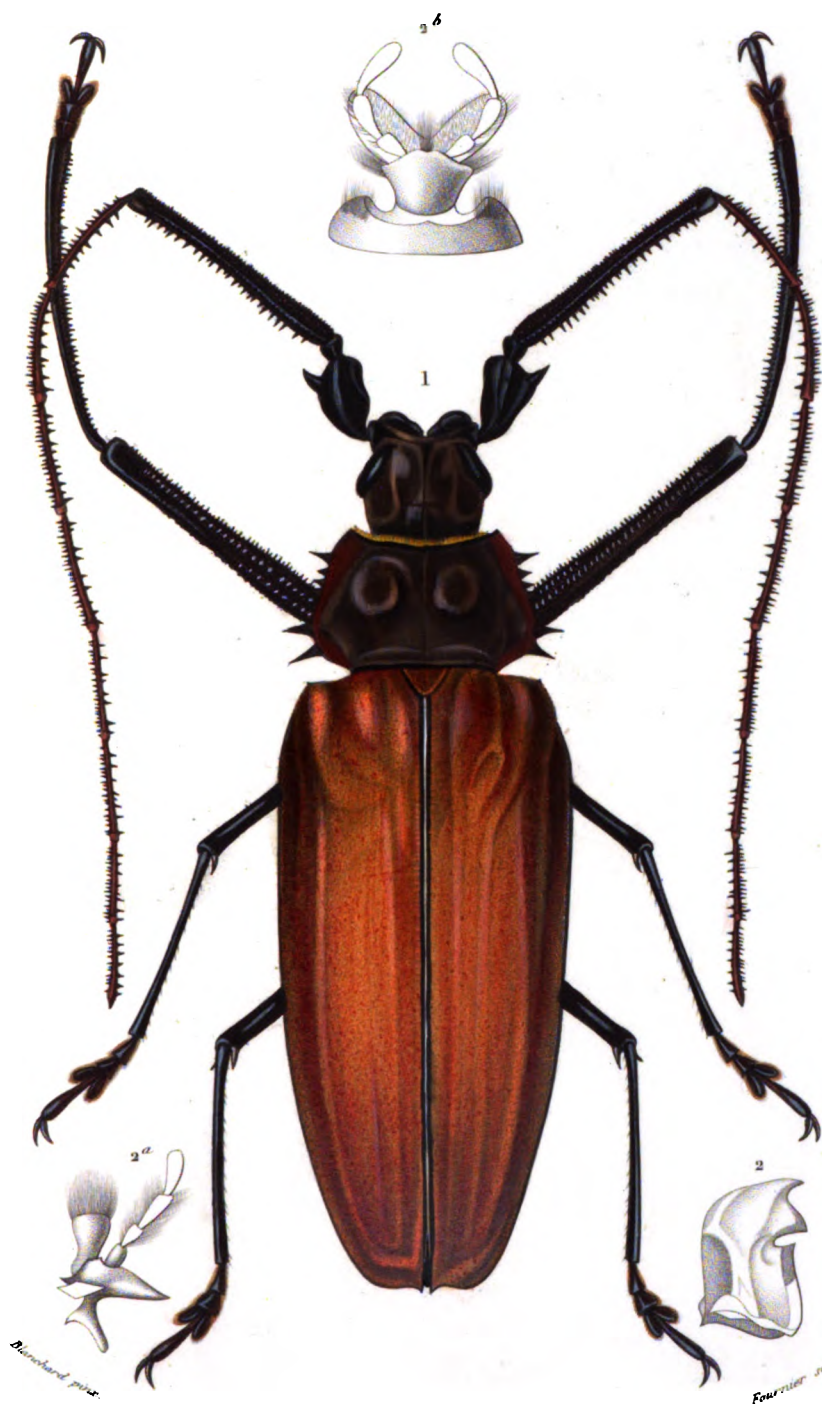


Blanchard pers.

Fournier sc.

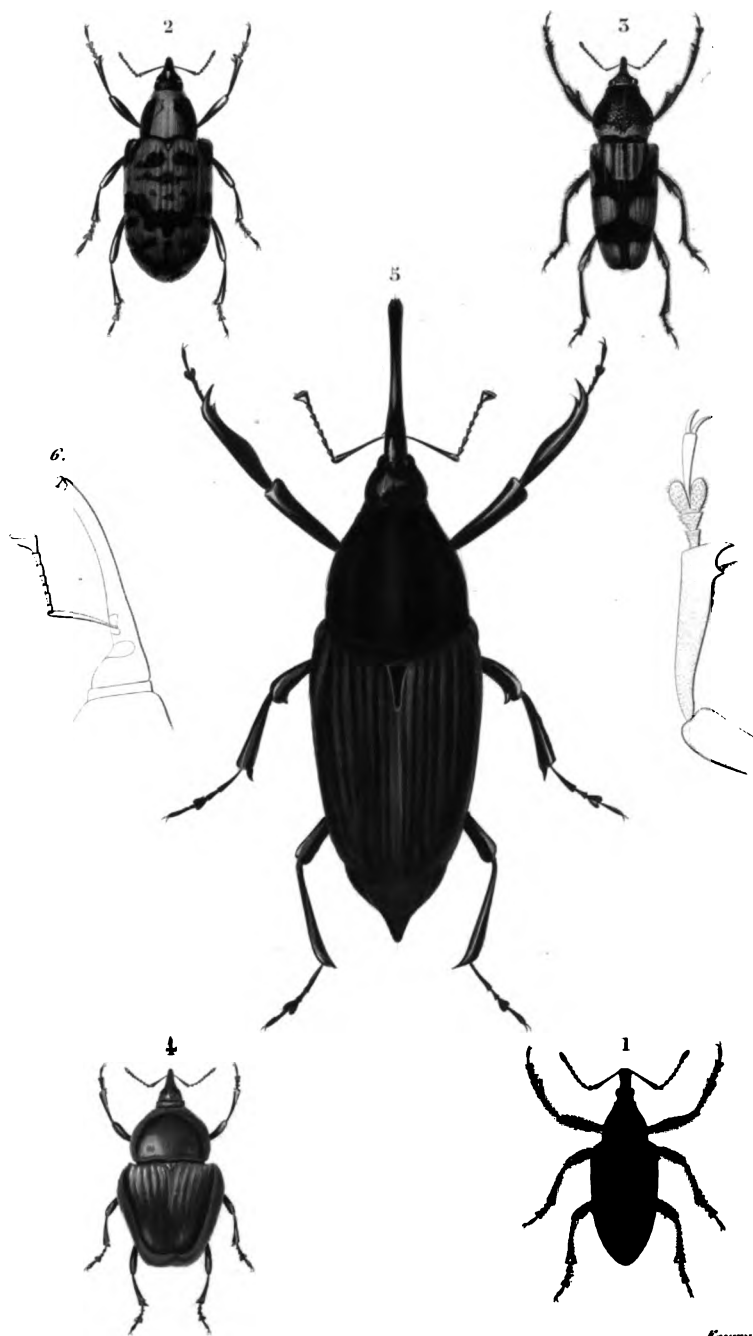
1. *Perilissoma verrucosum*. (*Perilissoma verrucosum*, Dej.) — 2. *Calocorus* de Desmarest. (*Calocorus* Desmaresti, Blanch.) — 3. *Lophoceros* à antennes velues (*Lophoceros hirticornis*, Blanch.) — 4. *Callichroma* à bandes jaunes. (*Callichroma flavo-fasciata*, Blanch.)





1. *Enoplocère guineus*. (*Enoplocerus armillatus*, Linn.)

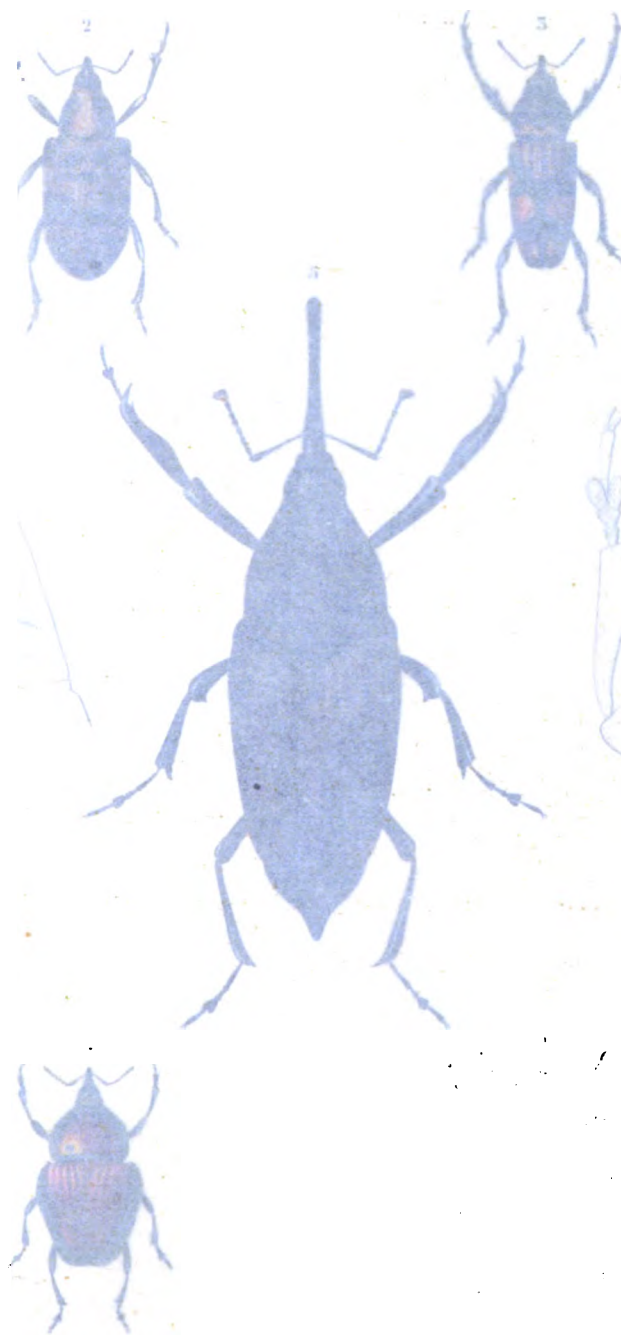


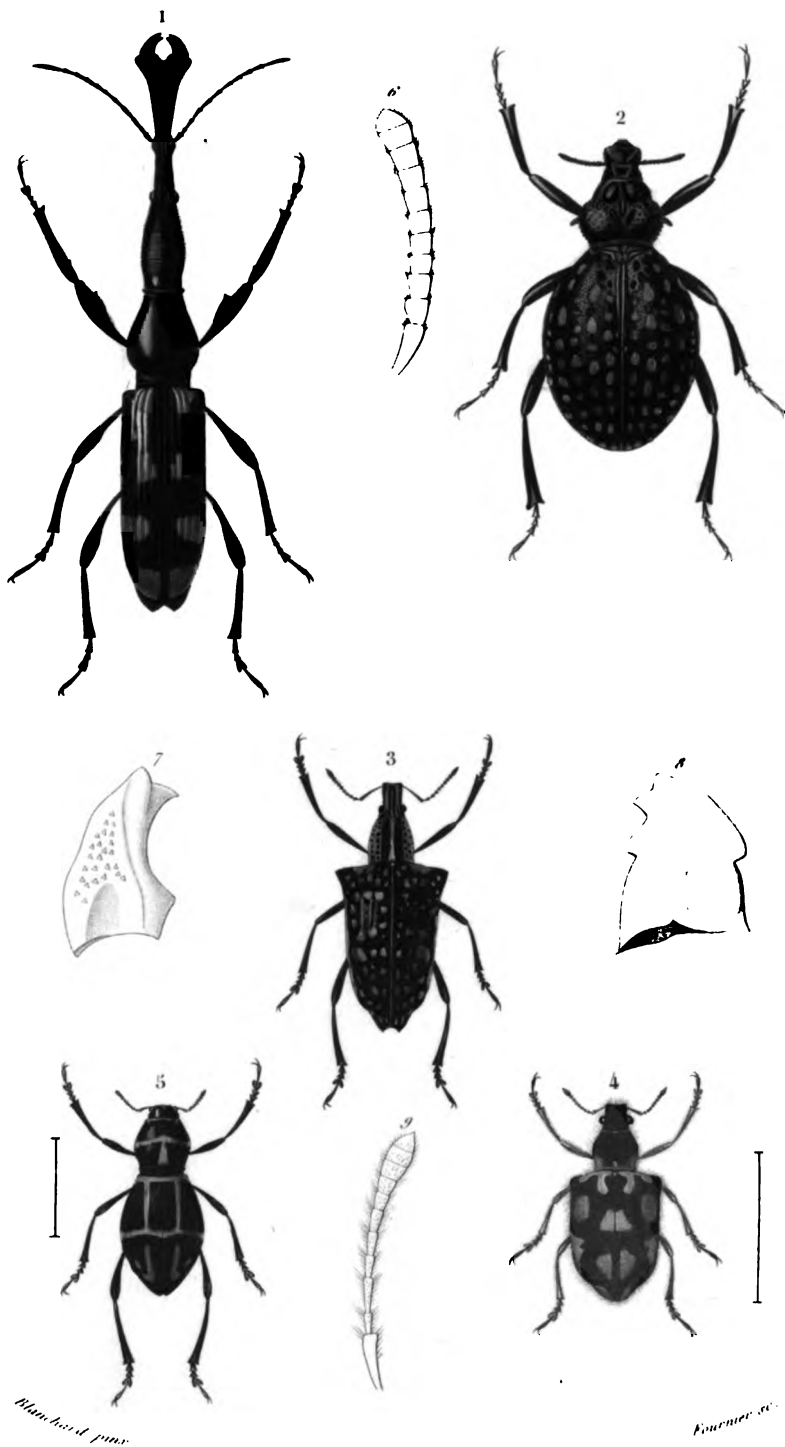


Blanchard pins.

Fournier sc.

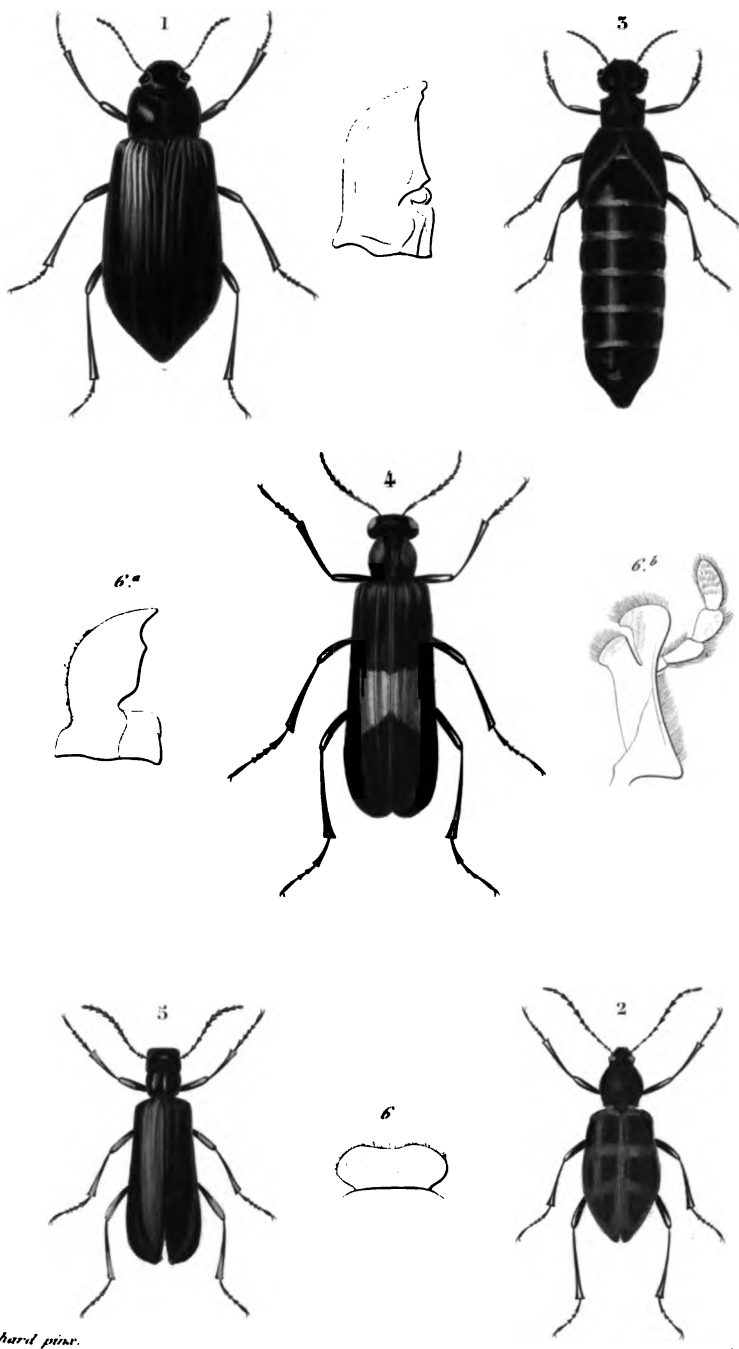
1. *Diaprepes agrivallii* (Diaprepes G-sida, Red.) 2. *Cratosomus de Redi* (Cratosomus Redi, G-sida)
3. *Amerchinus Dufrenoyi* (Amerchinus Dufrenoyi, Kirby.) 4. *Furhinus cupreus* (Furhinus cupreus, Kirby)
5. *Calandra hirs* (Calandra hirs, Latr.)





1. *Brentus de Temminck*. (*Brentus Temminckii*, Latr.) *Male*. — 2. *Brachycerus sacer*. (*Brachycerus sacer*, Latr.) — 3. *Entimus splendide*. (*Entimus splendide*, Latr.) — 4. *Cyphus de Linné*. (*Cyphus* Linné, 64.) — 5. *Pachyrhynchus elegant*. (*Pachyrhynchus concinnus*, Muls.)

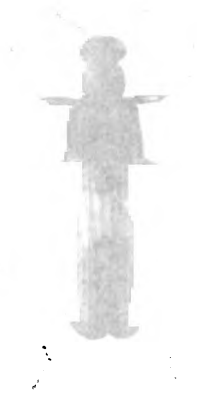


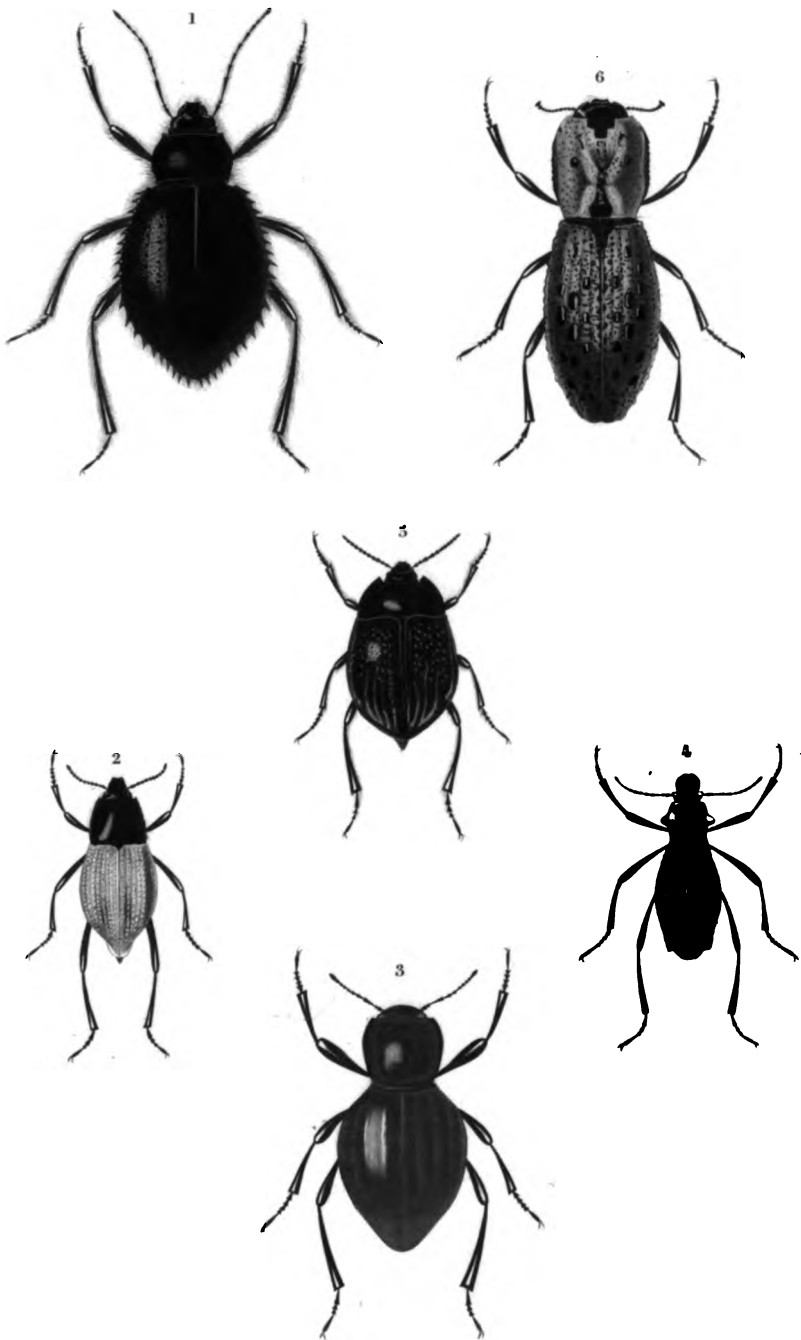


Blanchard pins.

Fournier sc.

1. *Camaria grande*. (*Camaria grandis*, Blanch.) — 2. *Prosternon crue de roque*. (*Prosternon rubronotatus*, Blanch.) — 3. *Meloe de mai*. (*Meloe majalis*, Fab.) — 4. *Mylabris à bandes*. (*Mylabris fasciata*, Fabr.) — 5. *Lytta grande*. (*Lytta gigas*, Fab.)



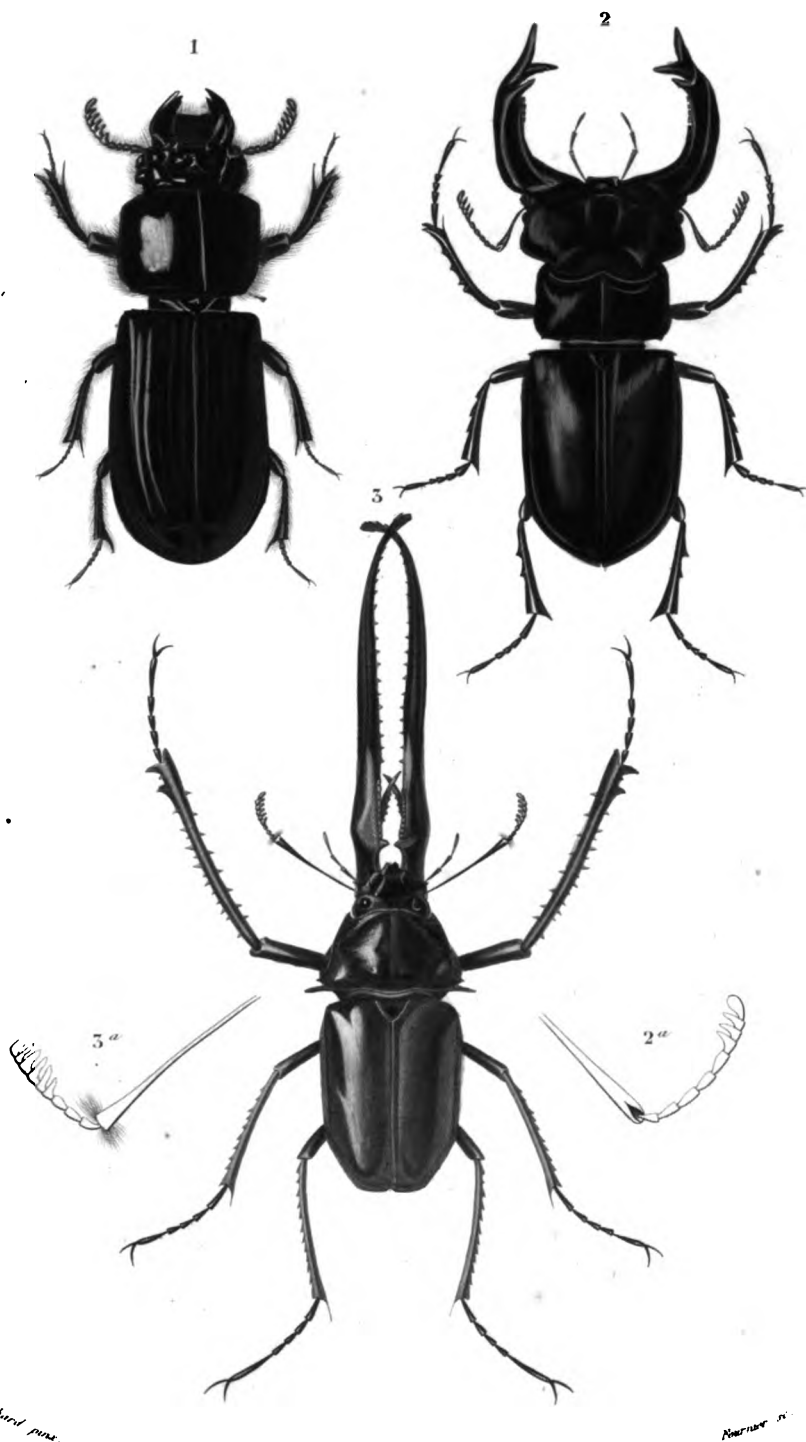


Blanchard pos.

Blanchard pos.

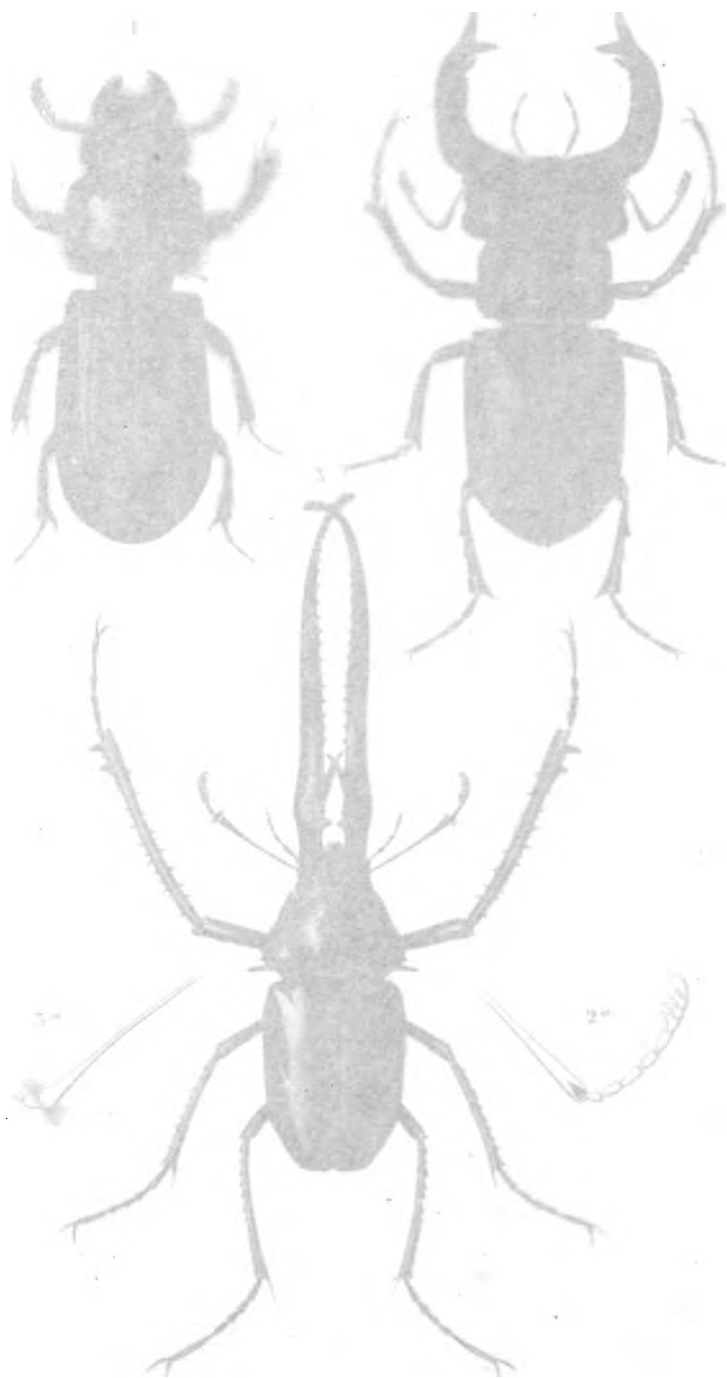
1. *Pimelia coronata*. (*Pimelia coronata*, Oliv.) 2. *Adesmia candidipennis*. (*Adesmia candidipennis*, De Brive.) 3. *Moluris striata*. (*Moluris striata*, Fabr.) 4. *Sepidium cristatum*. (*Sepidium cristatum*, Herbst.) 5. *Gyrinosoma Hopei*. (*Gyrinosoma Hopei*, Gory.) 6. *Zopherus insignis*. (*Zopherus insignis*, Muls.)





1. *Passalus a trois dents*. (*Passalus tridens*, Wiedem.) — 2. *Lucanus cervus* Latr. (*Lucanus cervus*, Latr.)

3. *Chiasognathus de Grant* (*Chiasognathus Granti*, Dej.)



3. *Chiasognathus de Geur.* (*Chiasognathus* Gravenhorst, *Staph.*)

Kollmann imp.



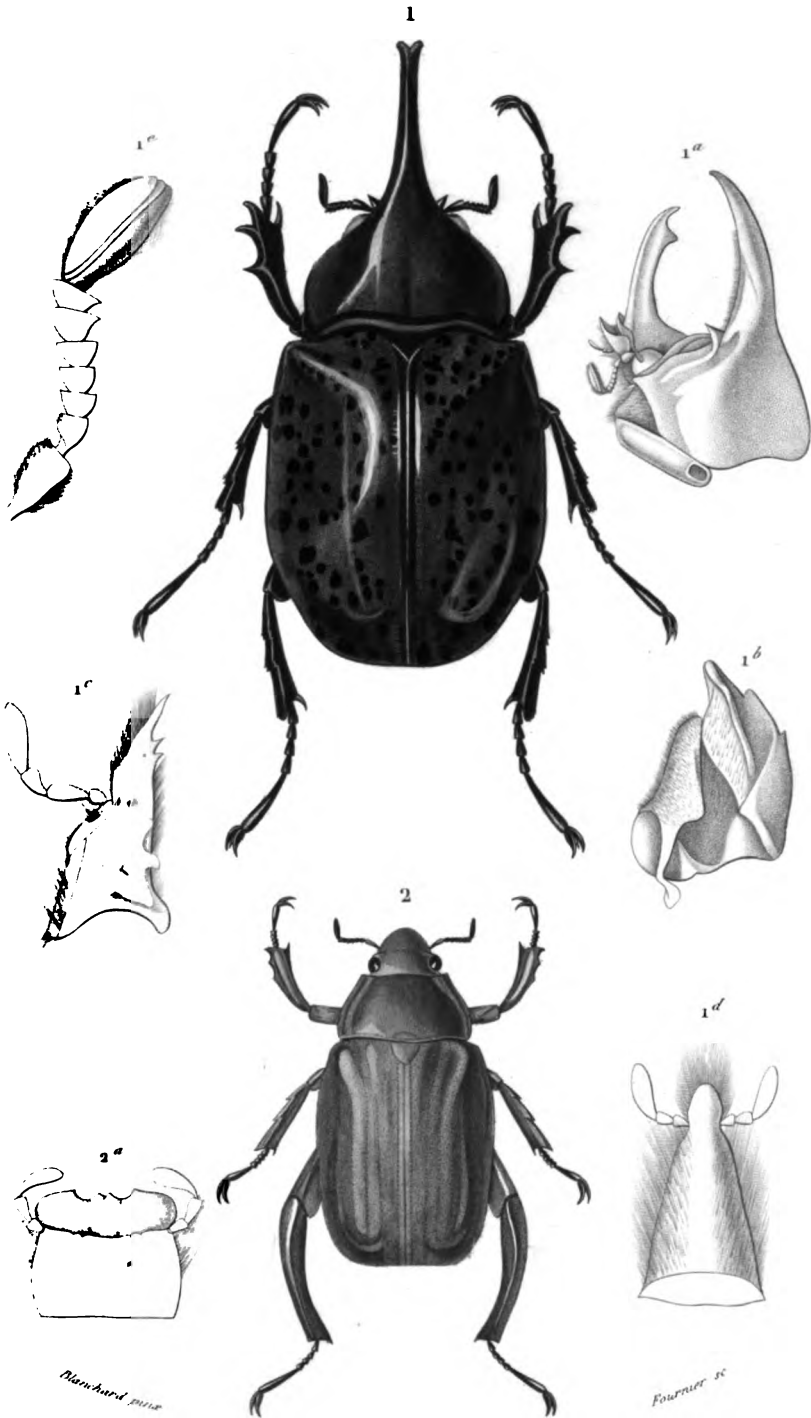
Vallart pinx.

Chouard sc.

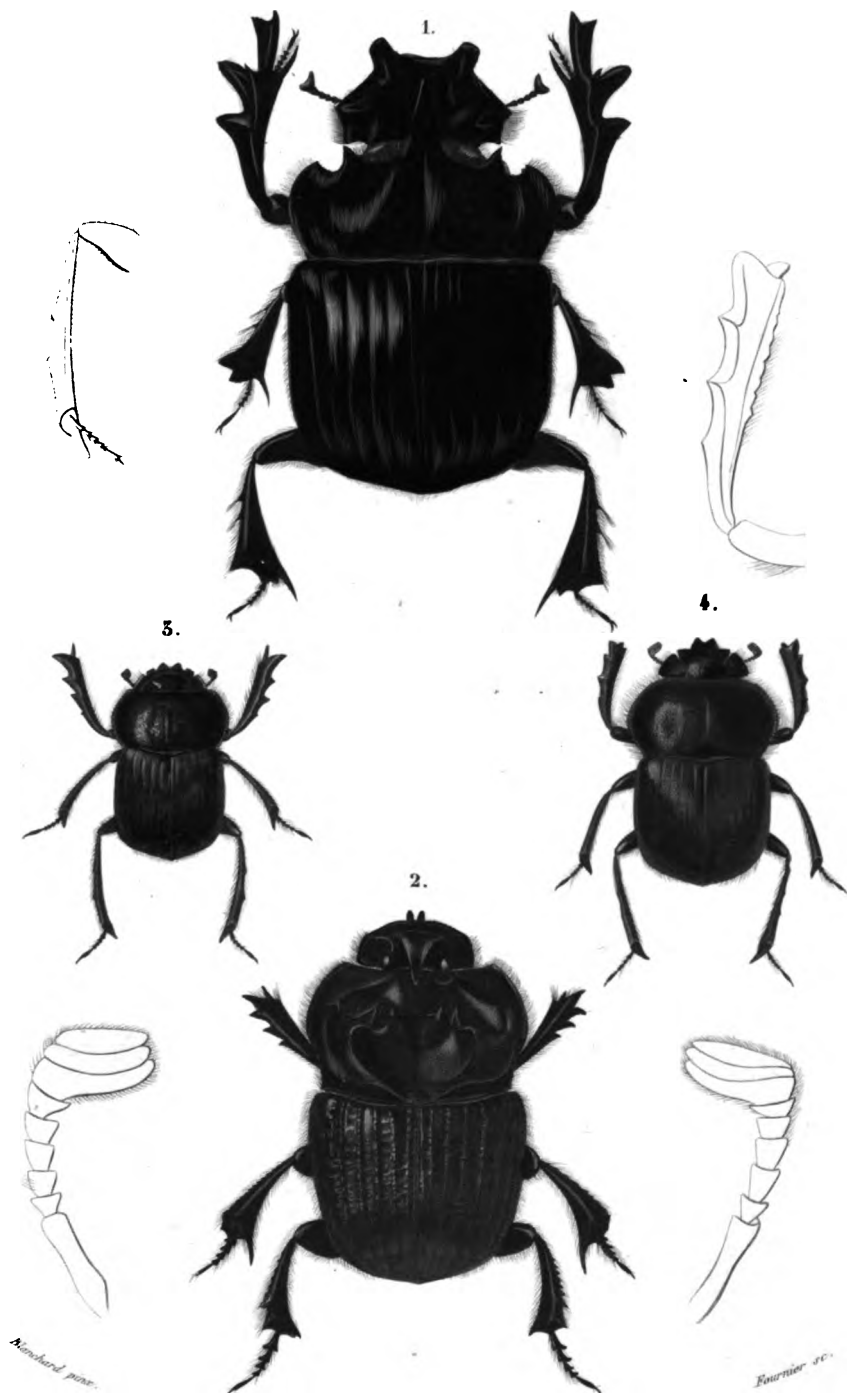
CÉTONIDES { 1. *Goliath cecicus* (*Goliathus cecicus*, - Fab.)
a. b. c. Caractères génériques.



... generique.

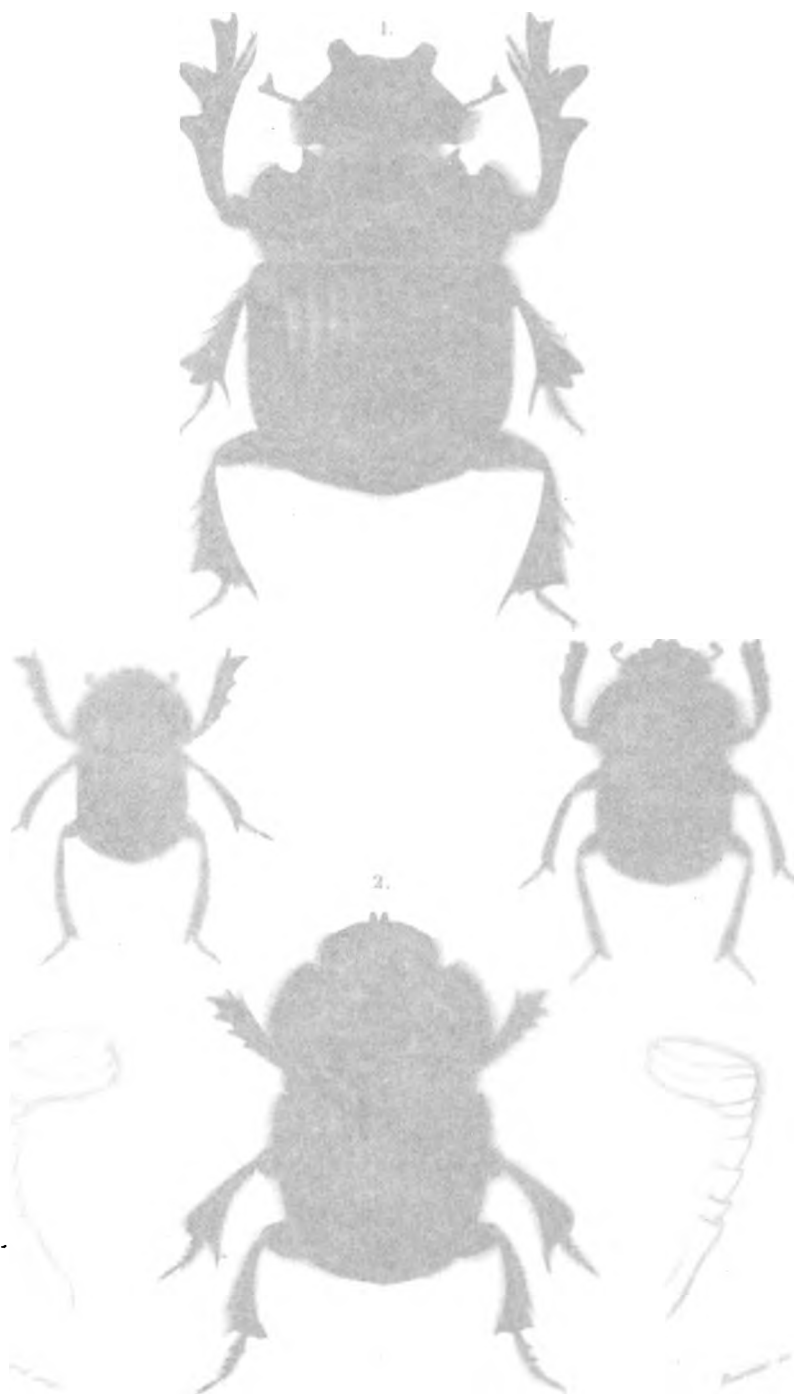


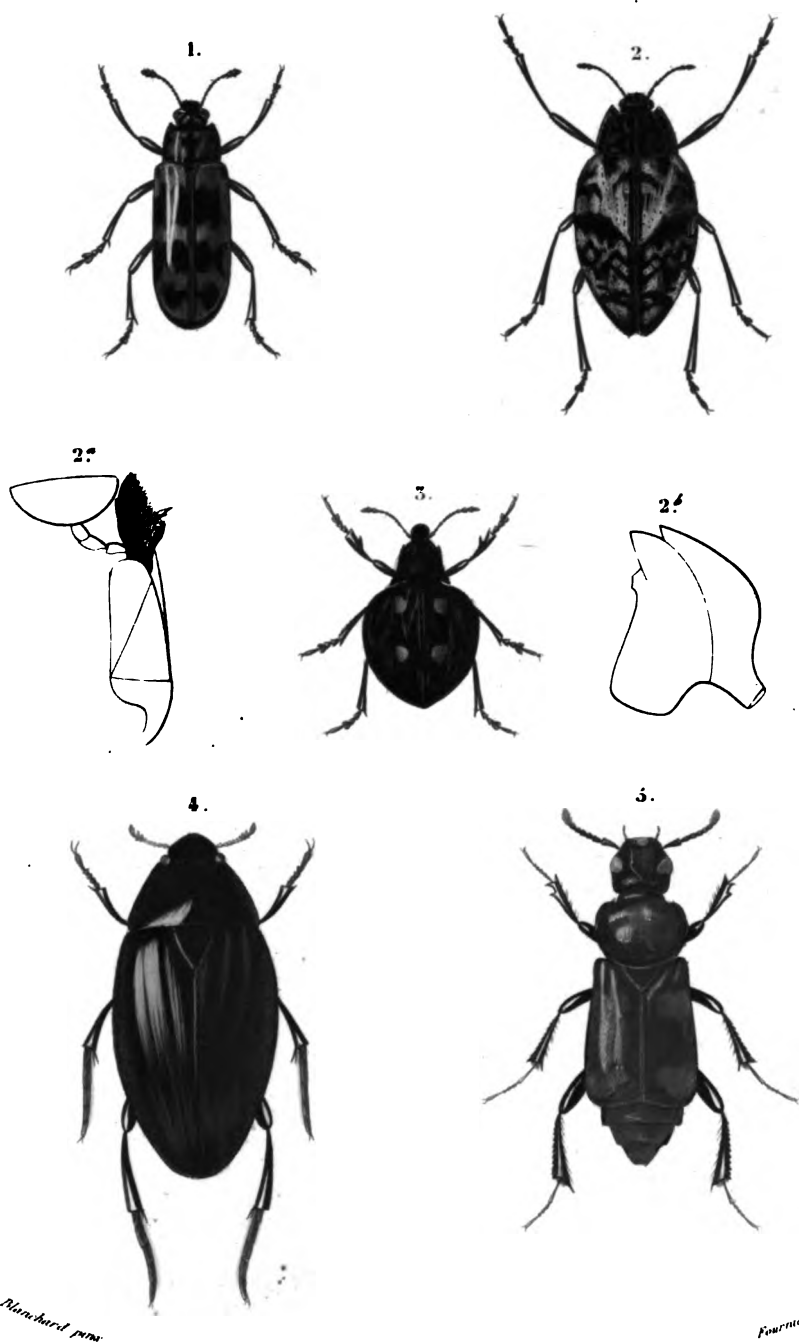
1. *Scarabaeus hyllus* (*Scarabaeus hyllus*, *Blanchard*)
 2. *Chrysophora à grandes pattes* (*Chrysophora macrops*, *Blanchard*)



1. *Copris lunifer*. (*Copris lunifer*, *Scop.*) 2. *Phanaeus lanceifer*. (*Phanaeus lanceifer*, *Fabr.*)
 3. *Ateuchus des Egyptiens*. (*Ateuchus Egyptiorum*, *Lam.*) Mâle. 4. Le même, femelle.

Pl. 3. col. 3.



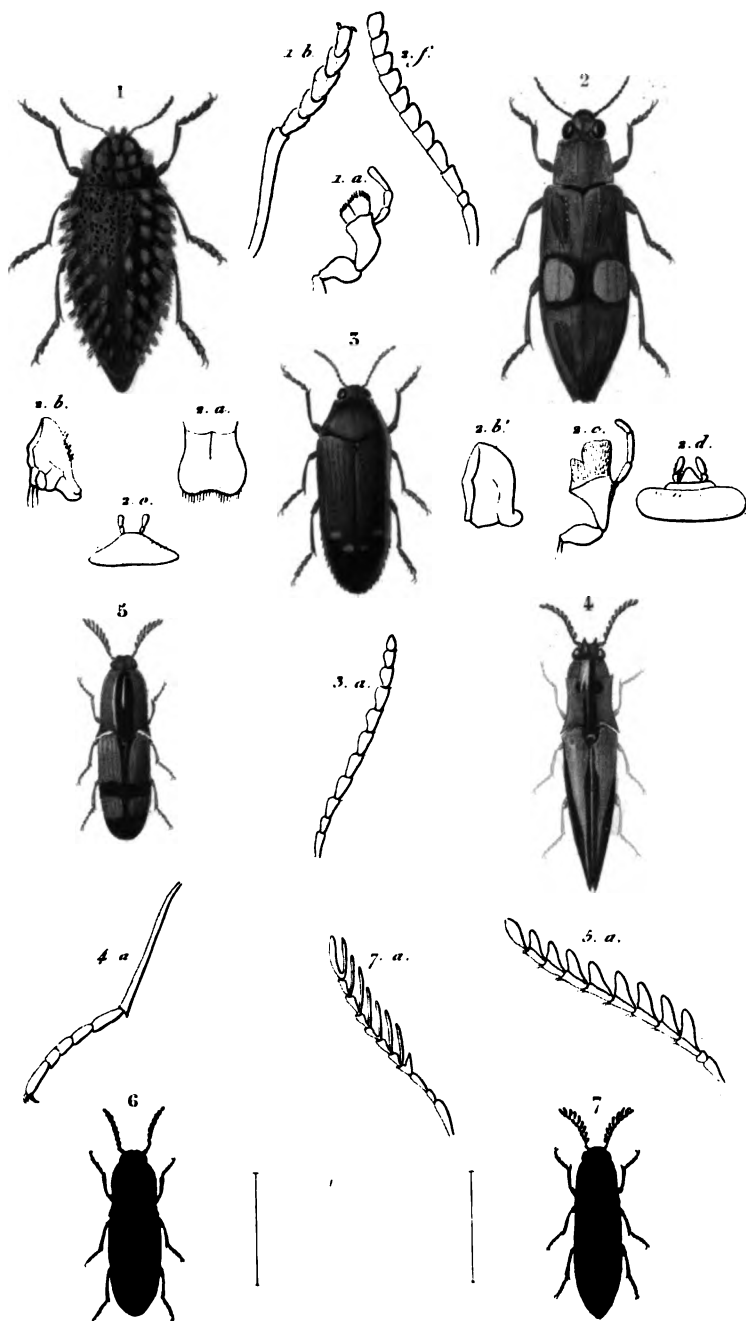


1. *Encyus verticilis*. (*Encyus verticilis*,) — 2. *Erotylus histrio*. (*Erotylus histrio*, Lin.)

3. *Eumorphus luteus*. (*Eumorphus marginatus*, Muls.) — 4. *Hydrophilus piceus*. (*Hydrophilus piceus*, Lin.)

5. *Necrophorus grandis*. (*Necrophorus grandis*, Muls.)



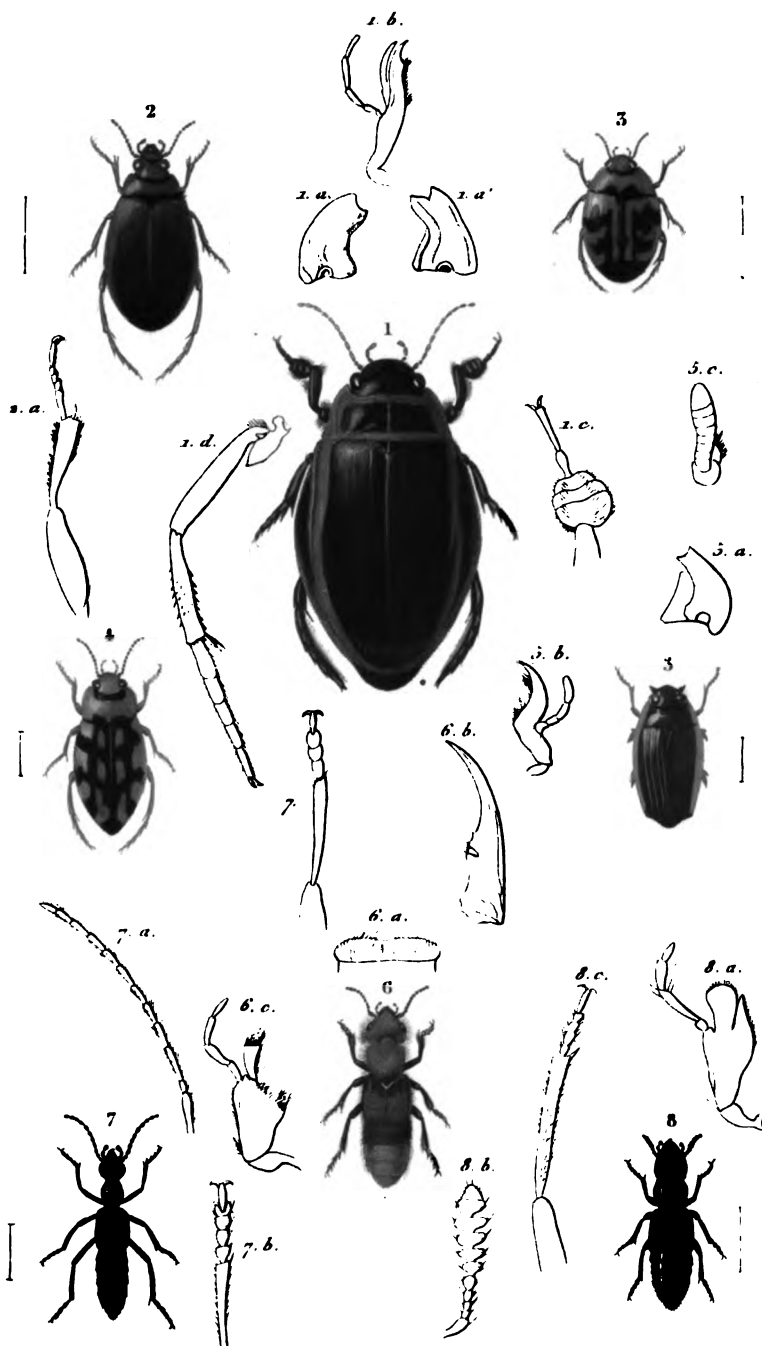


Iulodis cirrosa

Chrysoschra

1. *Iulodis à toupet* (*Iulodis cirrosa*, Schenck.) 2. *Chrysoschra ocellée* (*Chrysoschra ocellata*, Fabr.)
3. *Stigmodère empereur* (*Stigmodera imperator*, Gory.) 4. *Semiotus sutural* (*Semiotus suturalis*, Fabr.)
5. *Ctenicère noble* (*Ctenicera nobilis*, Mq.) 6. *Monocrepidius illusé* (*Monocrepidius illucis*, Klag.)
7. *Phyllocère à stylos jaunes* (*Phyllocerus flavipennis*, Dej.)



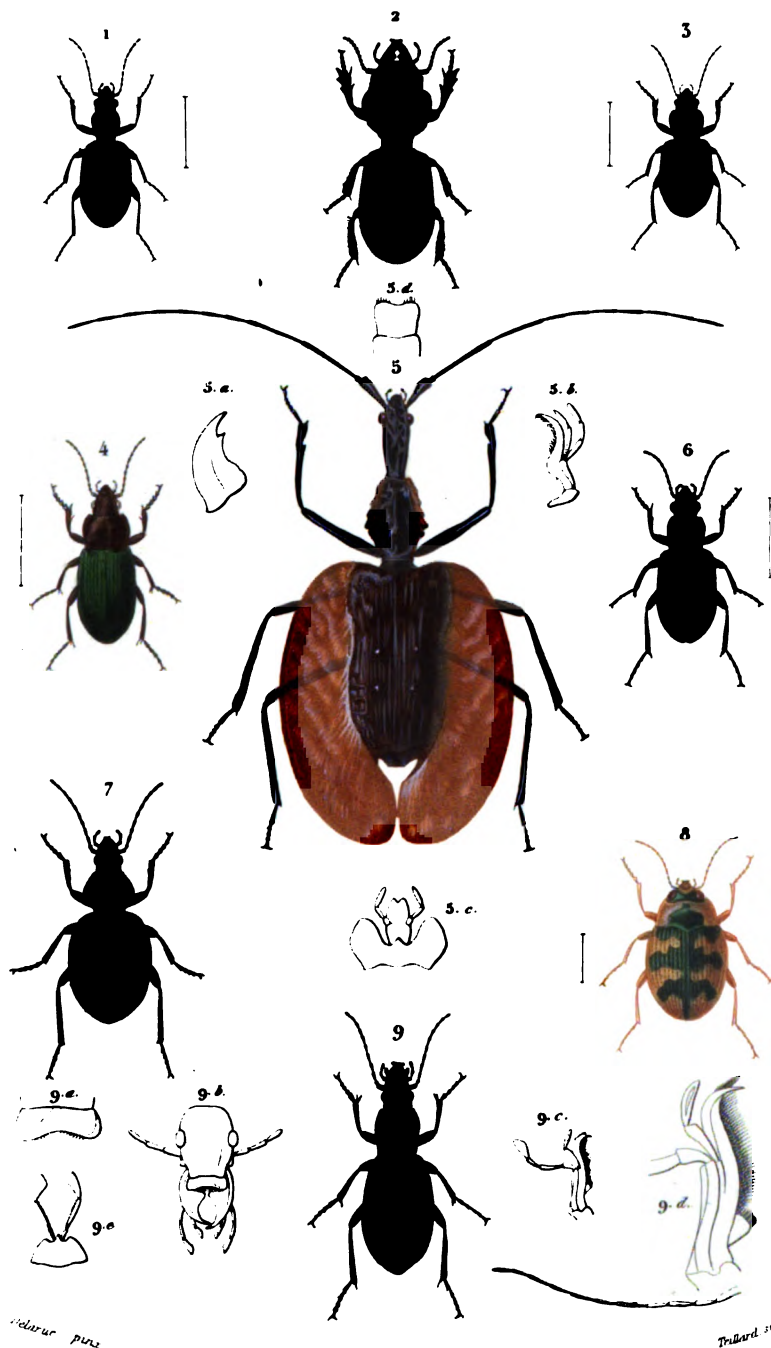


Delarue pinx.

Fourrier sc.

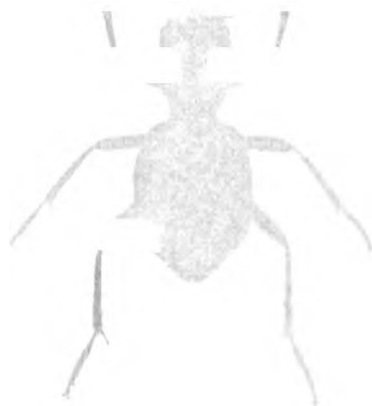
1. *Dytique très large*. (*Dytiscus latissimus*, Fabr.) 2. *Hygrobie d'Hermann*. (*Hygrobia Hermann*, Fab.)
Hyphidre vari-gata. (*Hyphidrus vari-gatus*, Mgg.) 4. *Hydropore à 12 pustules*. (*Hydroporus duodecim-pustulatus*, Mgg.)
3. *Gyrin strié*. (*Gyrinus strigosus*, Fabr.) 6. *Staphylin hérissé*. (*Staphylinus hirtus*, L.)
7. *Pédier à cou rouge*. (*Pederus ruficollis*, Grav.) 8. *Oxypore roux*. (*Oxyporus rufus*, Fab.)

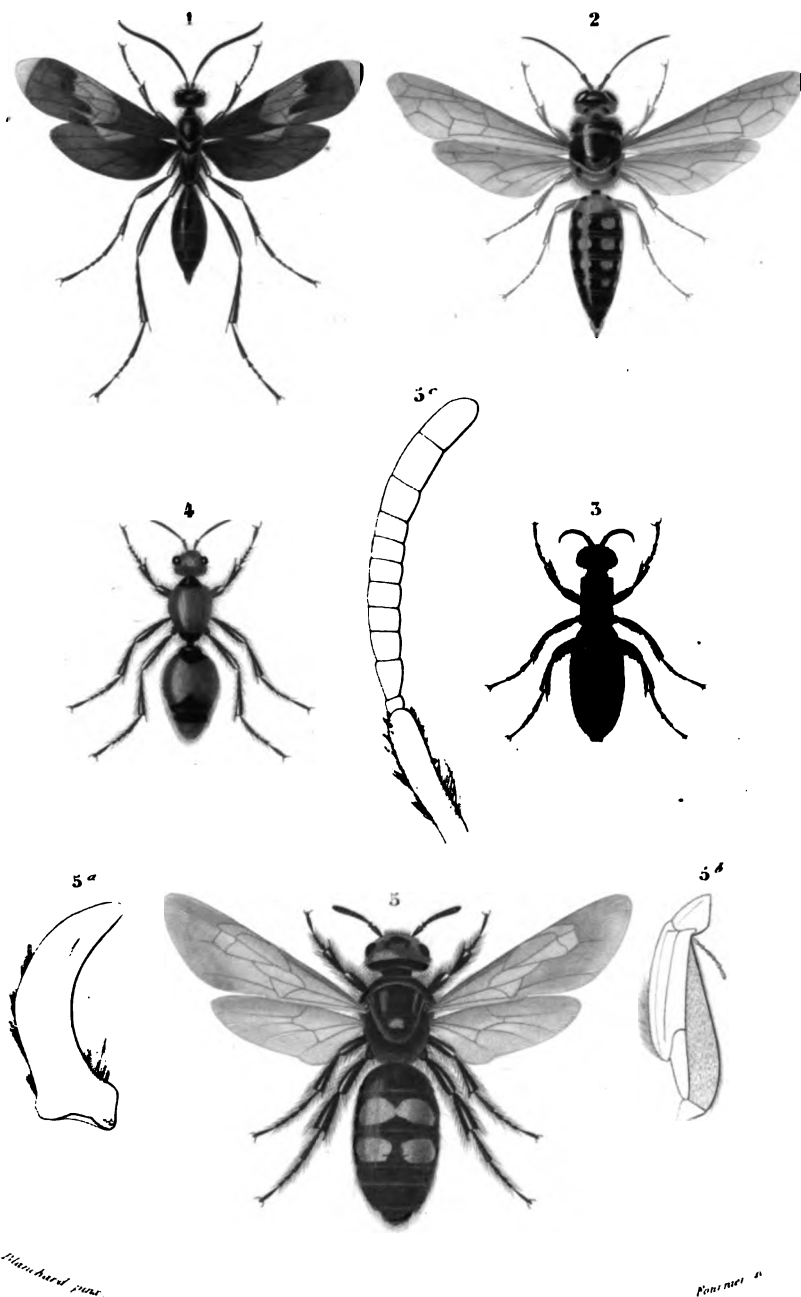




- CARABIDÆS.** { 1. *Pteropus equestris*, Sturm. — 2. *Scarites polyphemus*, Agath. — 3. *Ophonus Germanus*, Fabr.
4. *Pteropus Lepidus*, Fabr. — 5. *Mormolyce phyllodes*, Hagenb. — 6. *Methia multipunctata*, Fabr.
7. *Panagæus tomentosus*, Vesper. — 8. *Omophron limbatus*, Fabr. — 9. *Carabus Solieri*.

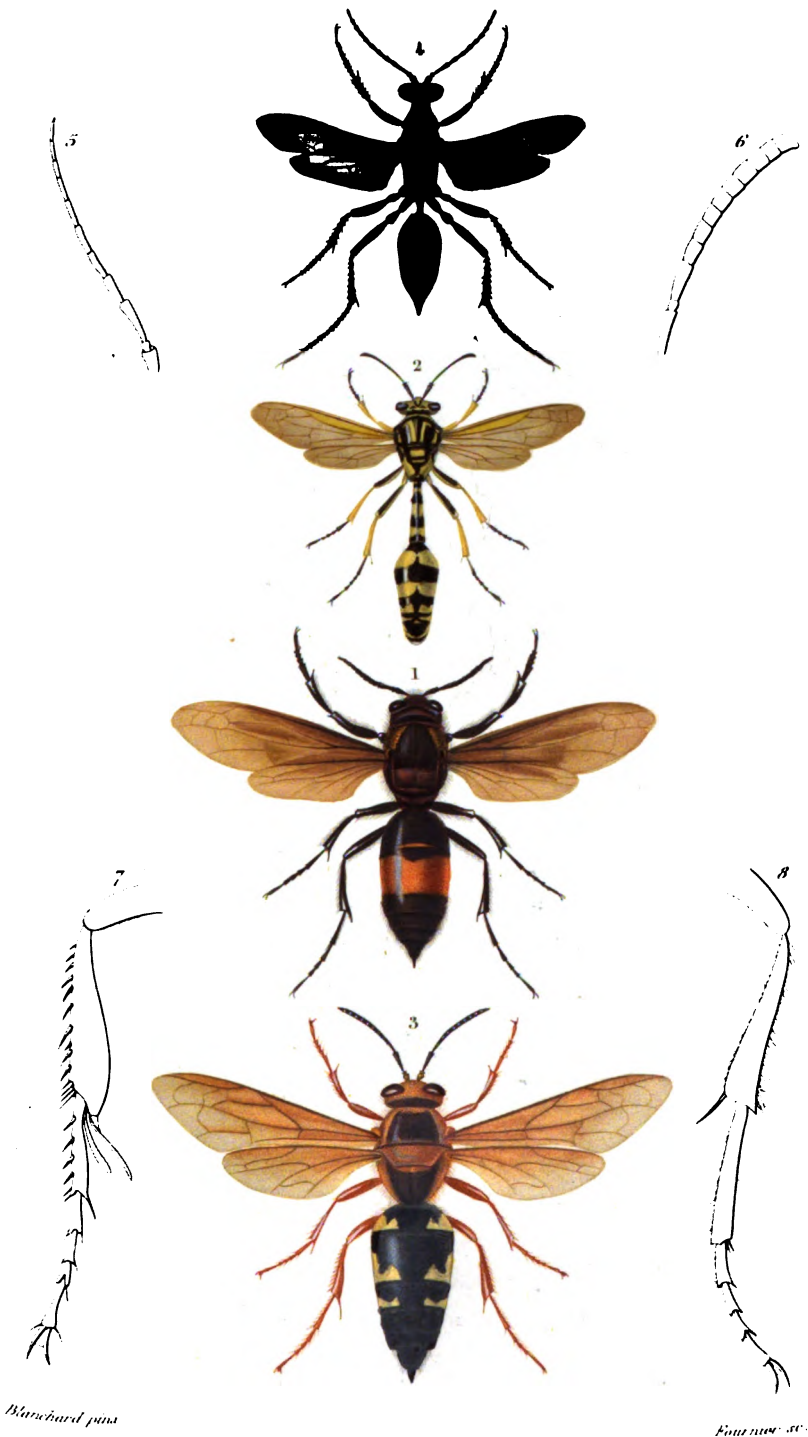






1. . *Pepis stellata*. (Pepis stellata, Fab.) . 2. *Ephione variabilis*. (Thynnus variabilis, Kir.) (Melle.)
 3. *Ephione variabilis*. (Thynnus variabilis, Kir.) (Melle.) . 4. *Mutilla rumpi*. (Mutilla caesiata, Fab.)
 5. . *Scolia hortorum*. (Scolia hortorum, Lin.) (Melle.)





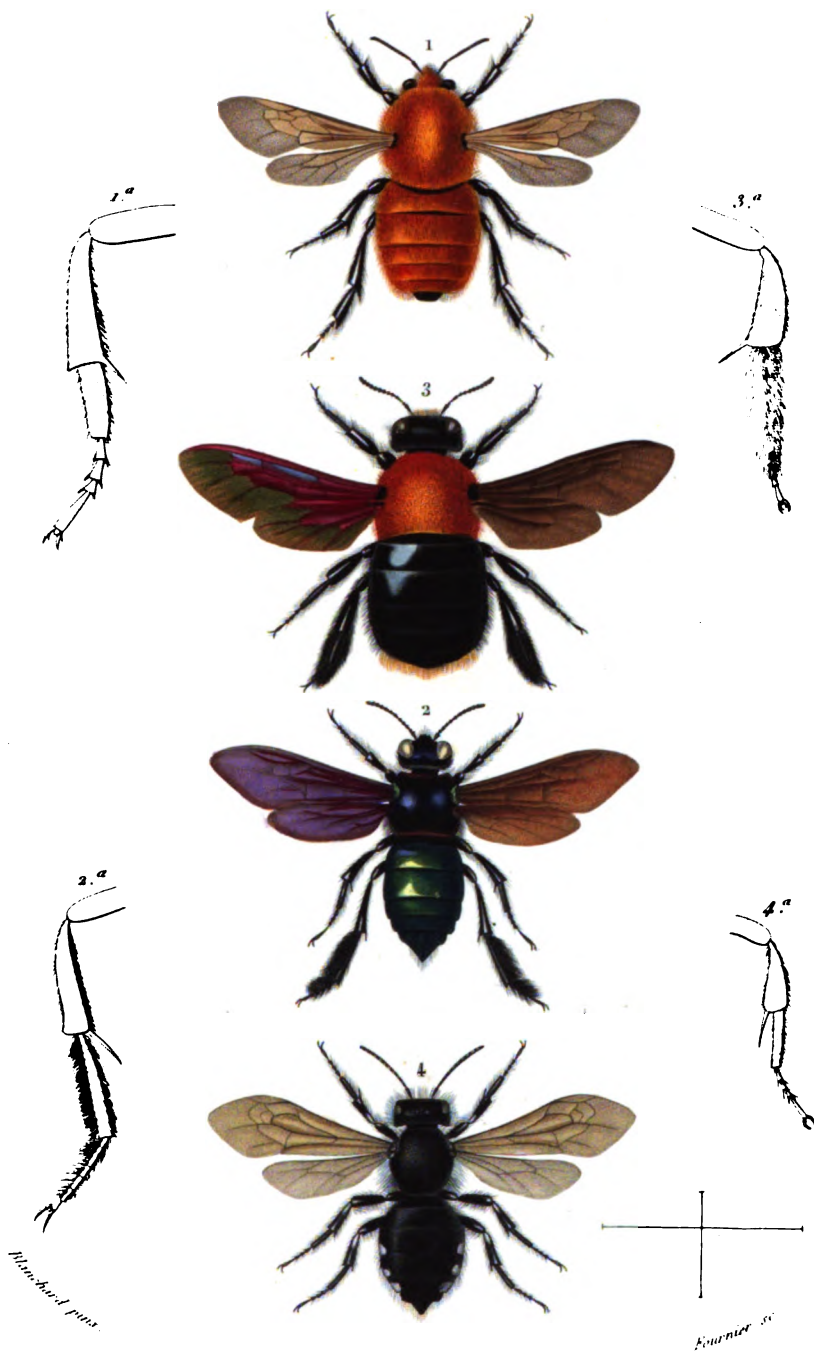
Blanchard pins

Kinnear sc.

1. *Vespa cincta* (Vespa cincta, Fabr.) — 2. *Eumenes lachryator* (Eumenes flavopictus, Blanch.) — 3. *Nereus remigatus* (Nereus speciosus, Dray.) — 4. *Chlorion lobatum* (Chlorion lobatum, Fabr.)

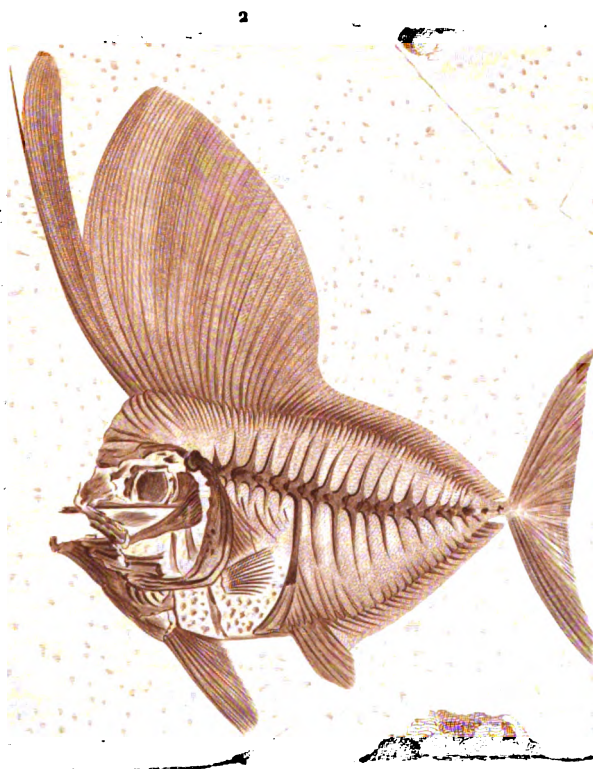
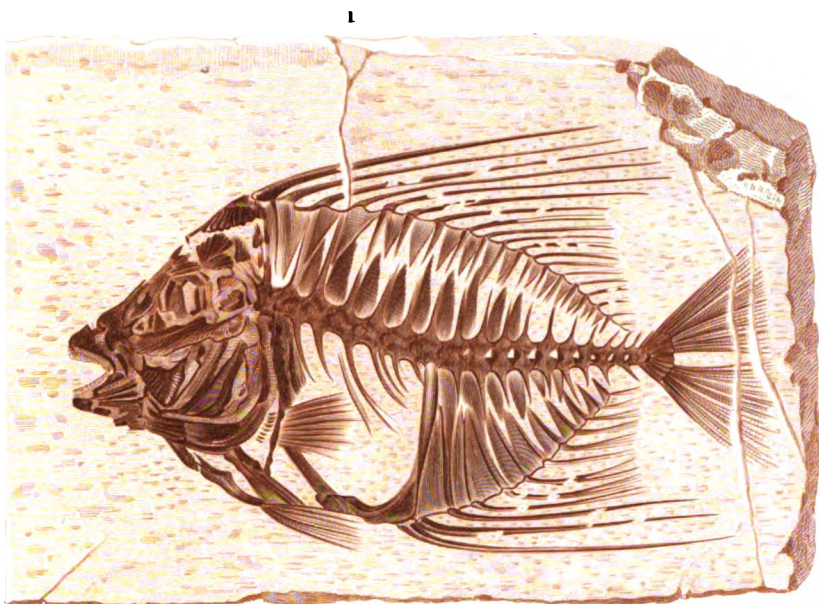
(\ . /)





1. *Beardenia lativitta* (*Bombus Dahlbomii*, Gies.) — 2. *Acanthopis splendens* (*Acanthopis splendens*, Fabr.) — 3. *Xyloropa tremulata* (*Xyloropa tremula*, Lep. & Esq.) — 4. *Melecta punctata* (*Melecta punctata*, Fabr.)





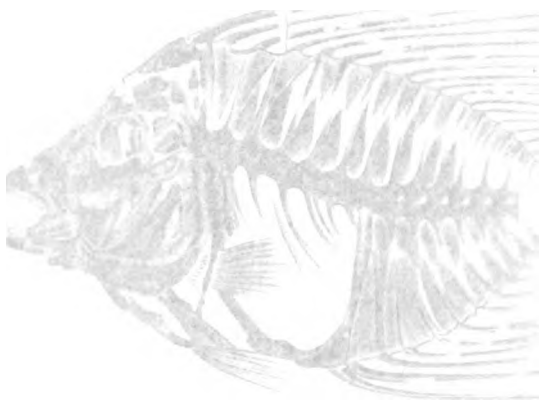
Oudart. pinx.

Fournier. sc.

1. *Acanthonemus filamentosus* (Acanthonemus filamentosus. Agass.)

2. *Semiophorus velifer* (Semiophorus velifer. Agass.)

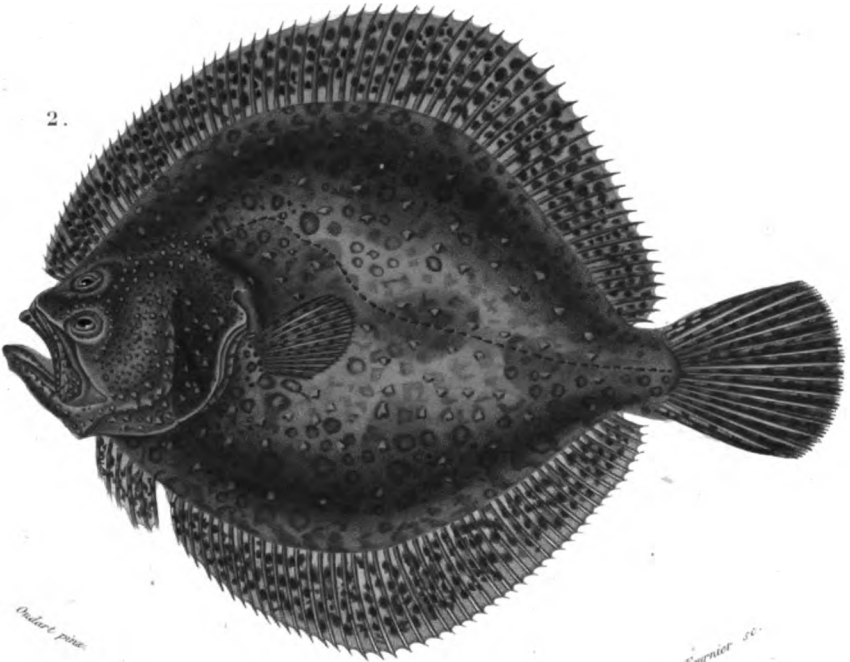
DE MONT DOLLA.



1.



2.

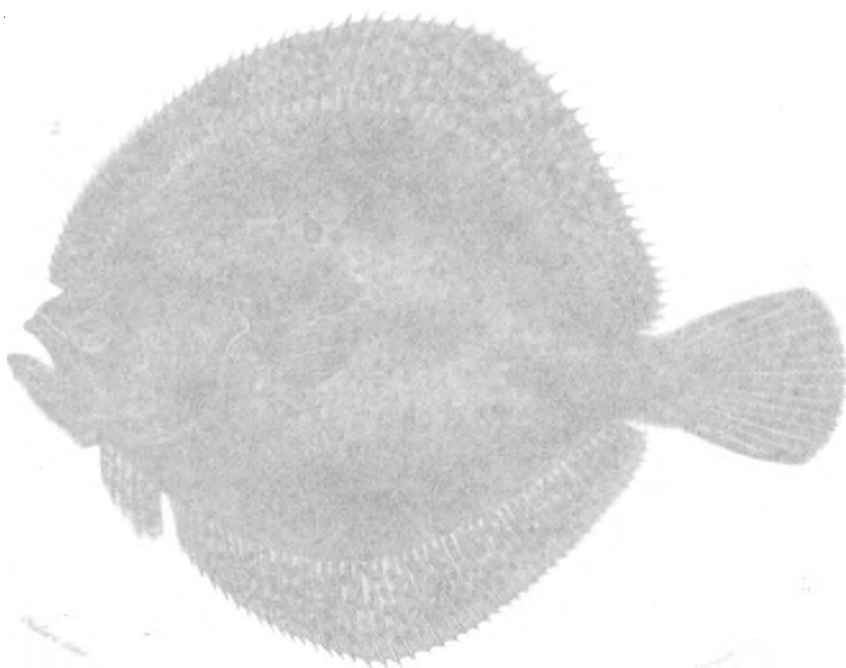


Andart pinx.

Fournier sc.

1. Fam. des APODES. . *Anguilla europea*. (Anguilla europea.)
2. Fam. des PLEURONECTES. *Pleuronectes maximus*. (Pleuronectes maximus.)

Linnæus sup.





1.

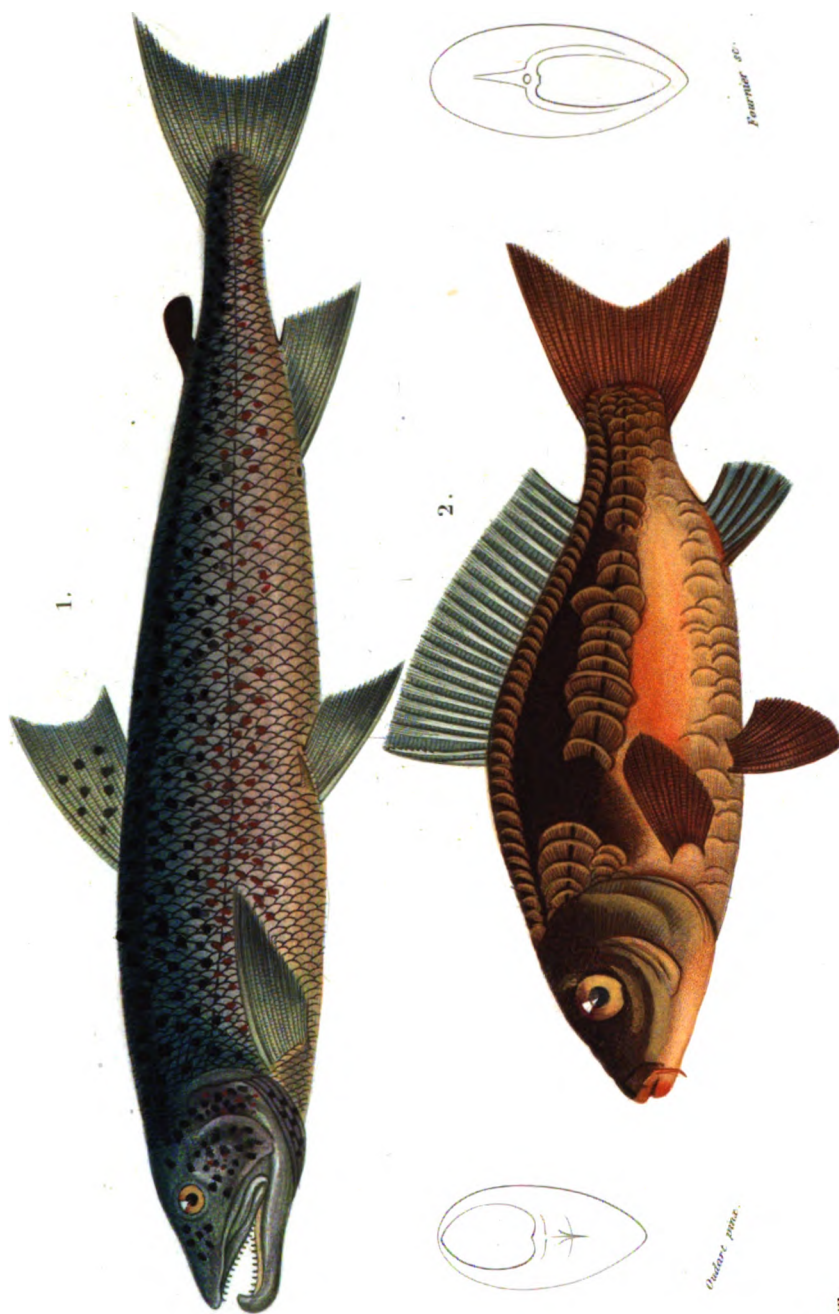


2.

1. Ordre et Fam. des *LOPHORHYNCHES*. *Hippocampus pinilla*. (*Hippocampus punctatus*.)
2. Fam. des *MYXODONTES*. *Exocoetodon volans*. (*Exocoetodon volans*, Linn.)

Exocoetodon volans

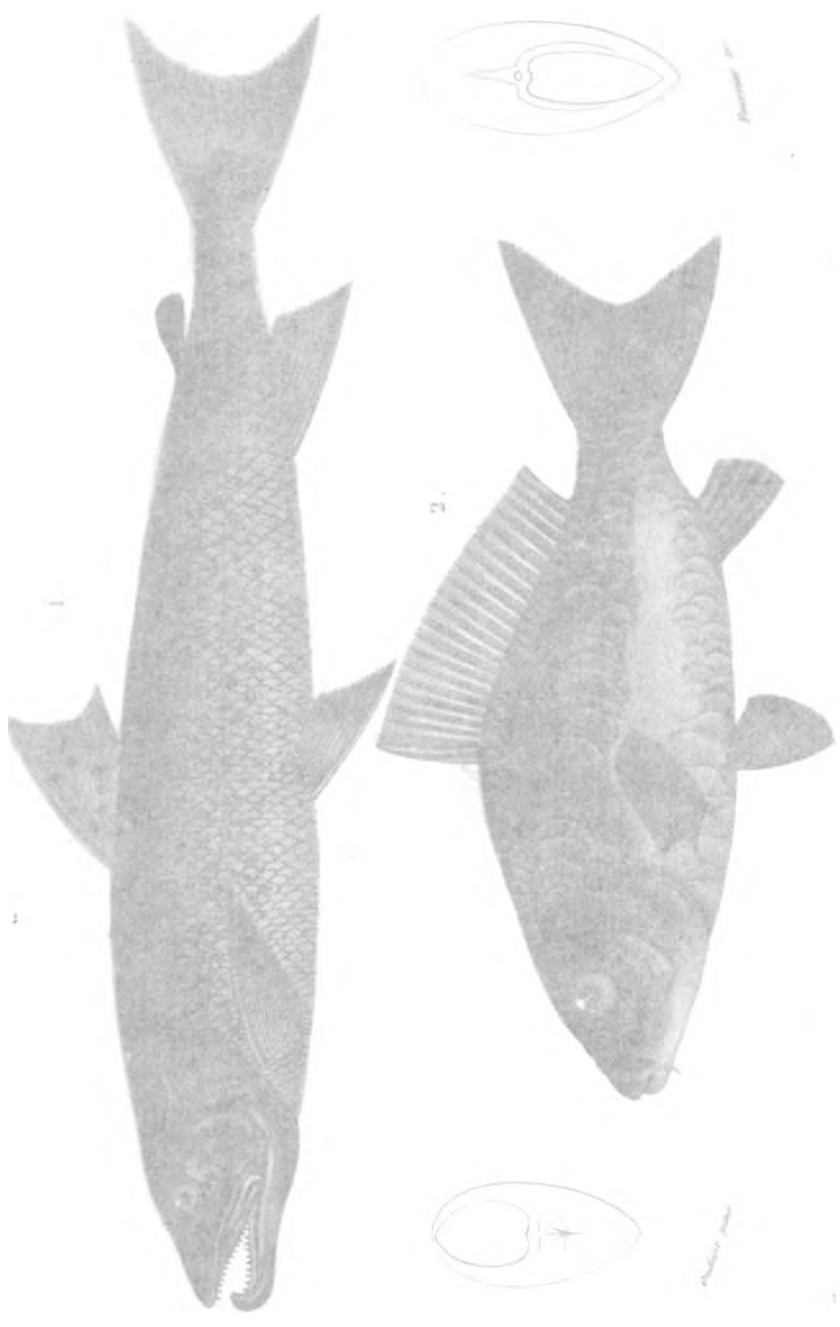


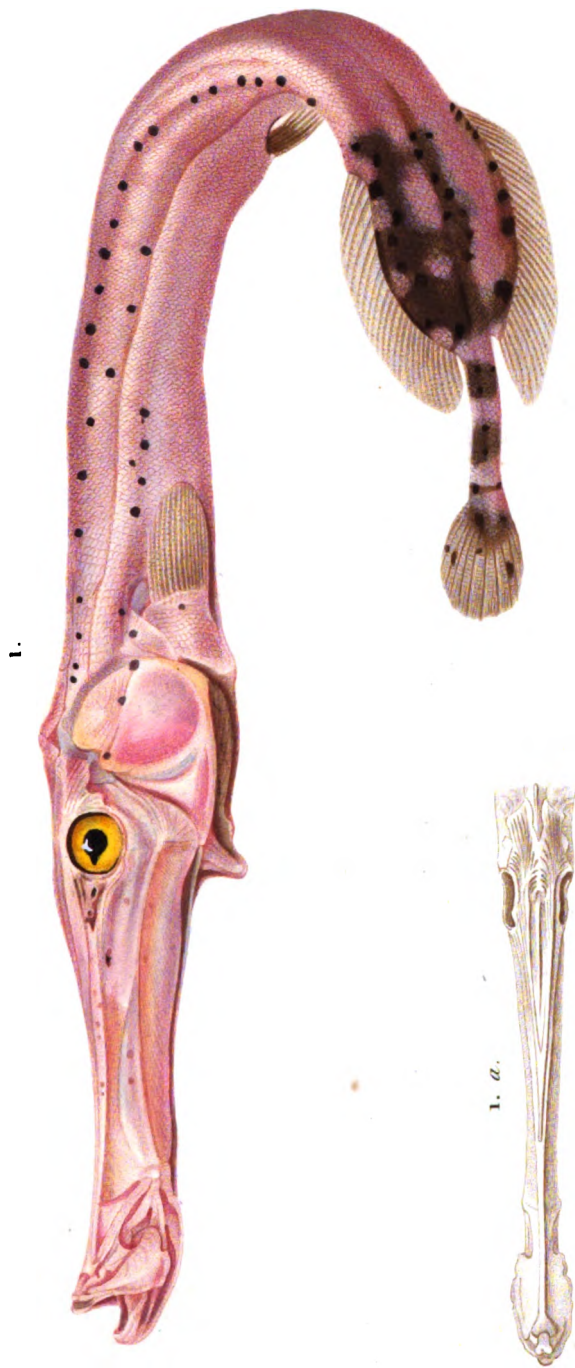


Ordre et Famille
des
MALACOPTÉRYGIENS.

1. - *Salmo trutta* (Salmo trutta) - 2. - *Salmo trutta* (Salmo trutta) - 3. - *Salmo trutta* (Salmo trutta)

Salmo trutta



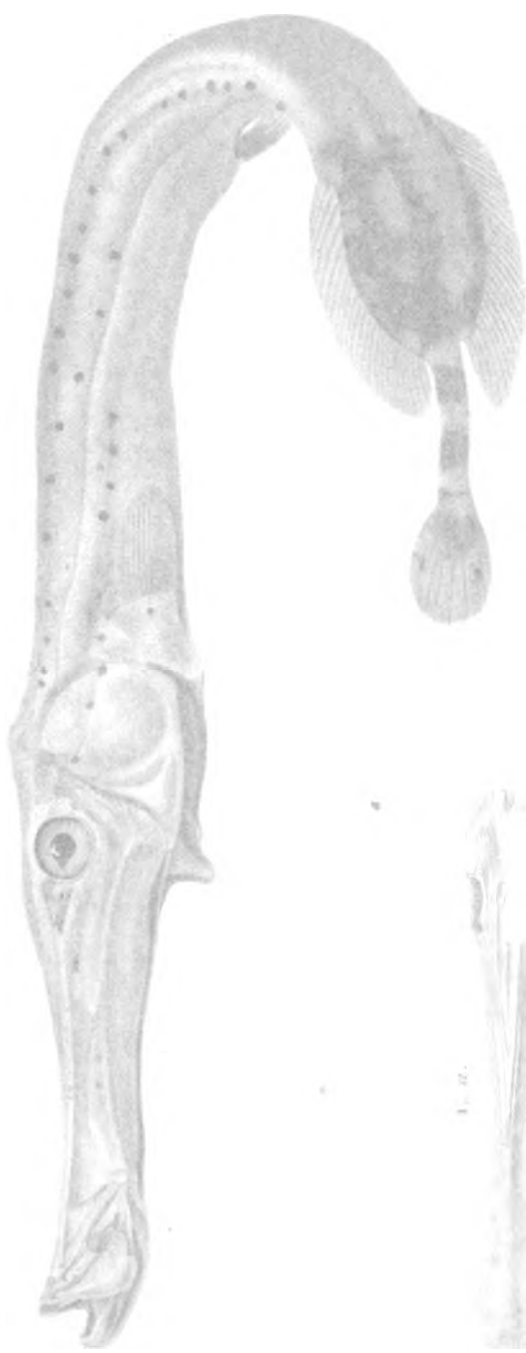


Frank pinx

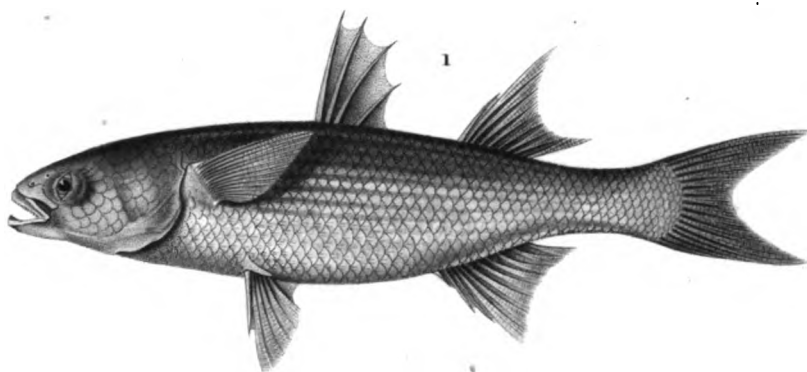
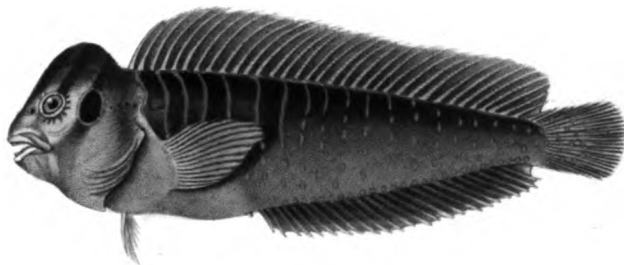
Du Roi

ACANTHOPTÉRYGIENS } *Aulostome tachei*. (*Aulostoma maculatum*, Lacép.) 3/5 de gr. nat.
 DOUCHES EN PLÛTE.

Follau imp

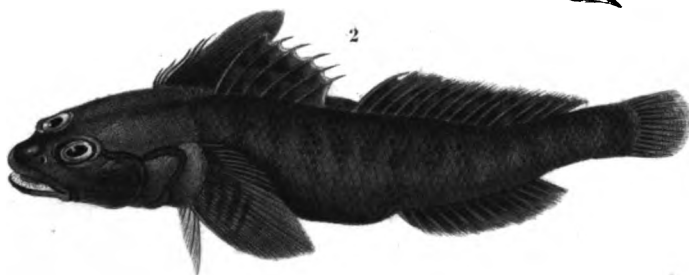


3



2 a

2

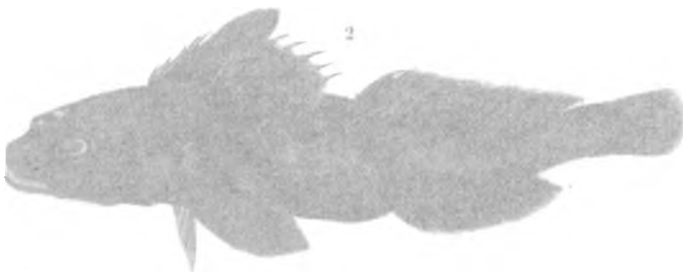
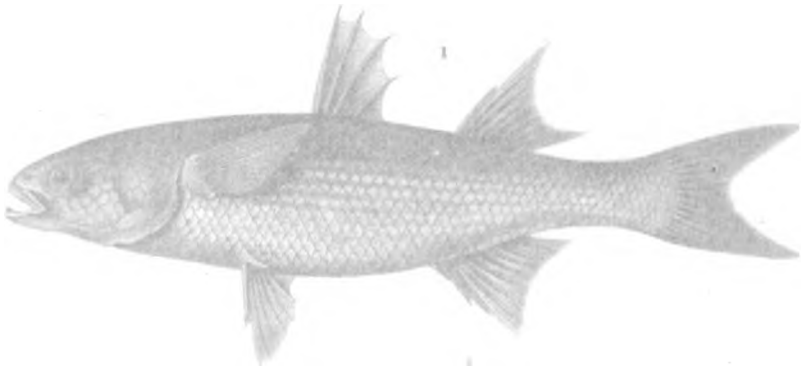


Blennius pavo

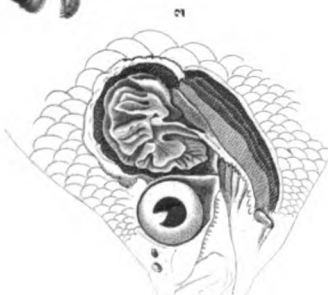
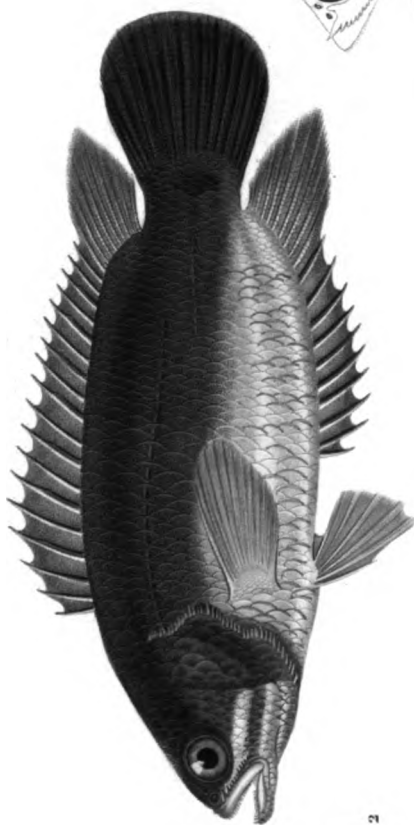
Mugil cephalus

ACANTHOPTÉRYGIENS

- MUGILIDES. 1. *Muge céphale* (*Mugil cephalus*, Lin.) $\frac{1}{2}$ de gr. n.
 Gobioides. 2. *Gobie noir*. (*Gobius niger*, (Sw. Val.) $\frac{1}{2}$ de gr. n.
 BLENNOIDES. 3. *Blennie paven*. (*Blennius pavo* Risso) de gr. n.



1



5



Andart pinx.

pellard sc.

- ACANTHOPTERYGIENS
- | | | |
|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| à branchies | { | 1. <i>Anabas testaceus</i> (Anabas scandens <i>Bleeker</i> de <i>pl. nat.</i> 1. 1. 1. en branchie et son appareil labyrinthique. |
| | | 2. <i>Branchia</i> et appareil labyrinthique de <i>Ophichthus</i> <i>Gouan</i> (Ophichthus <i>Gouan</i>). |
| | | 3. <i>Ophichthus</i> <i>Gouan</i> (Ophichthus <i>Gouan</i>). |
- ACANTHOPTERYGIENS

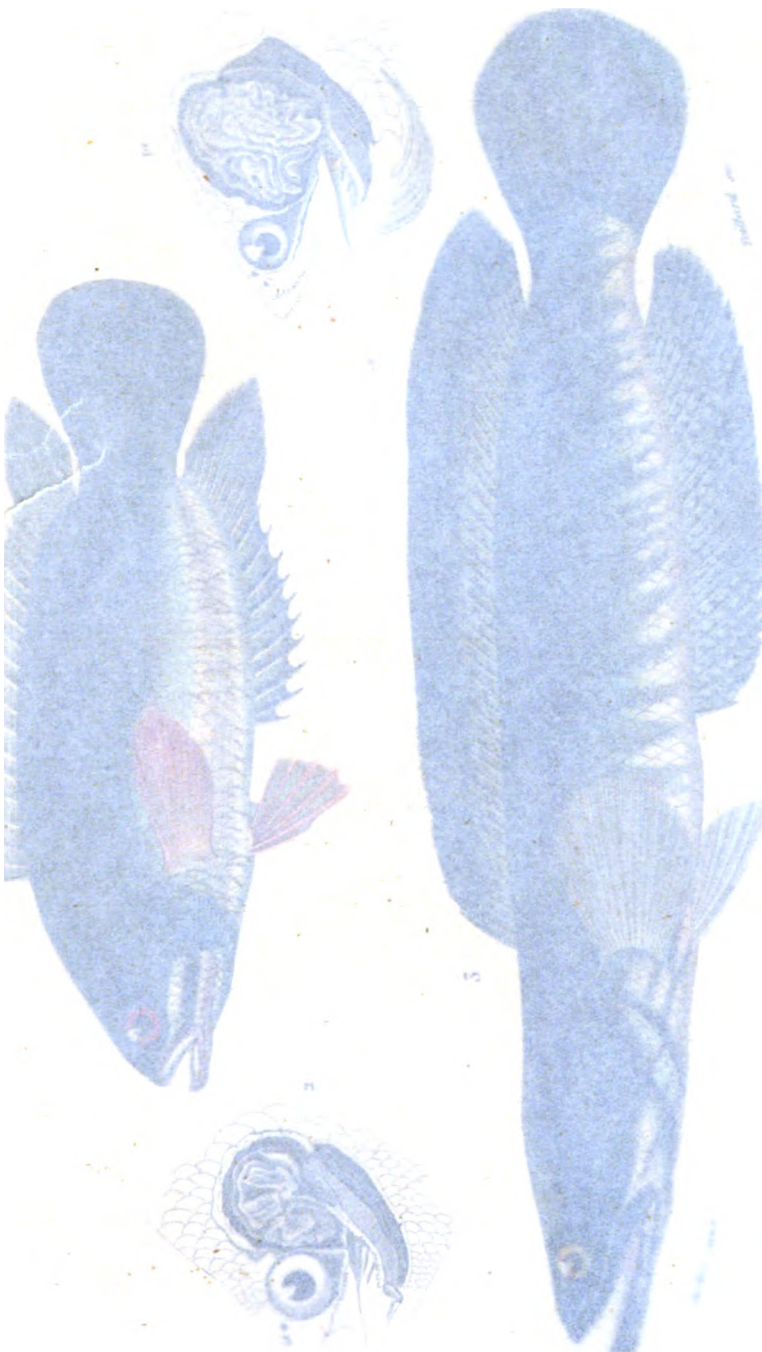
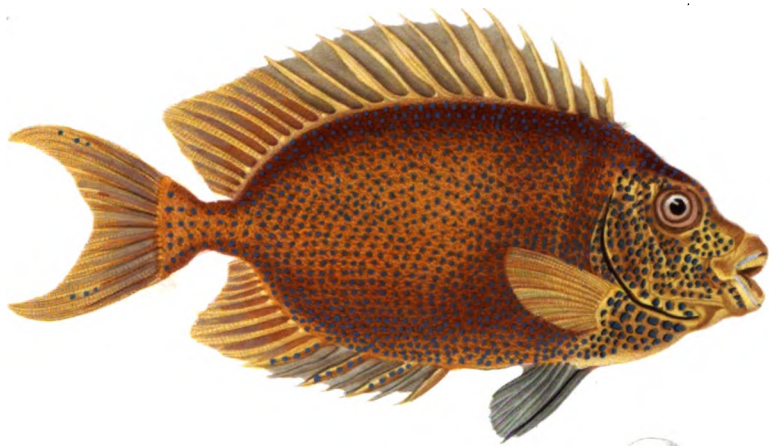
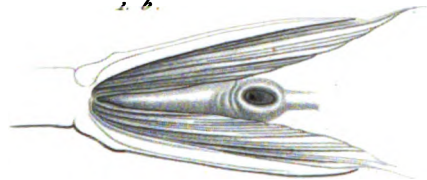


Fig. 1. *Parasitus murinus* (L.) 1/2 nat.

1



2. b.



1. a



2



2. c.



Frank pier

2. b.

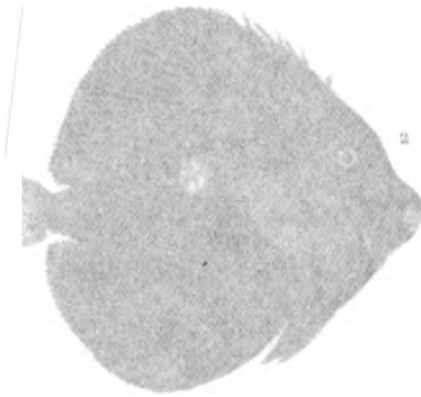
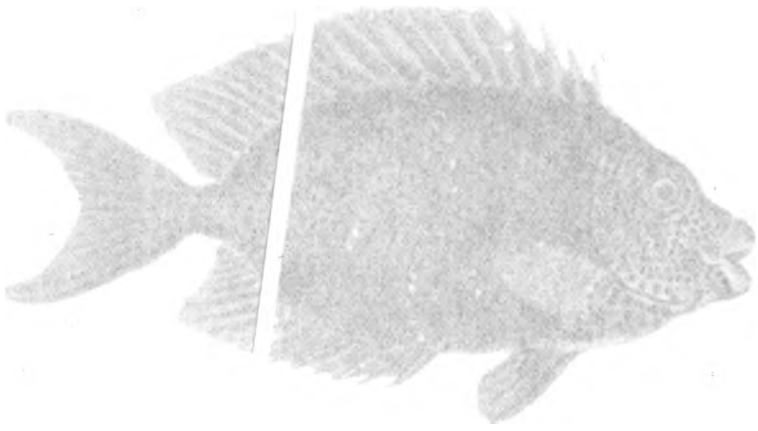


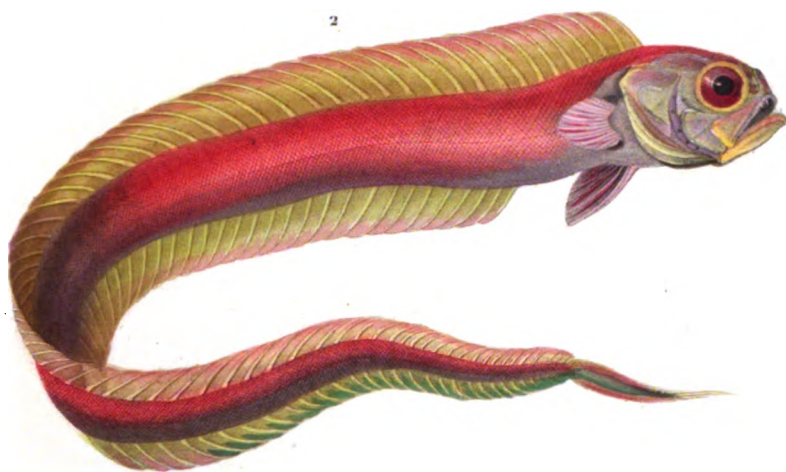
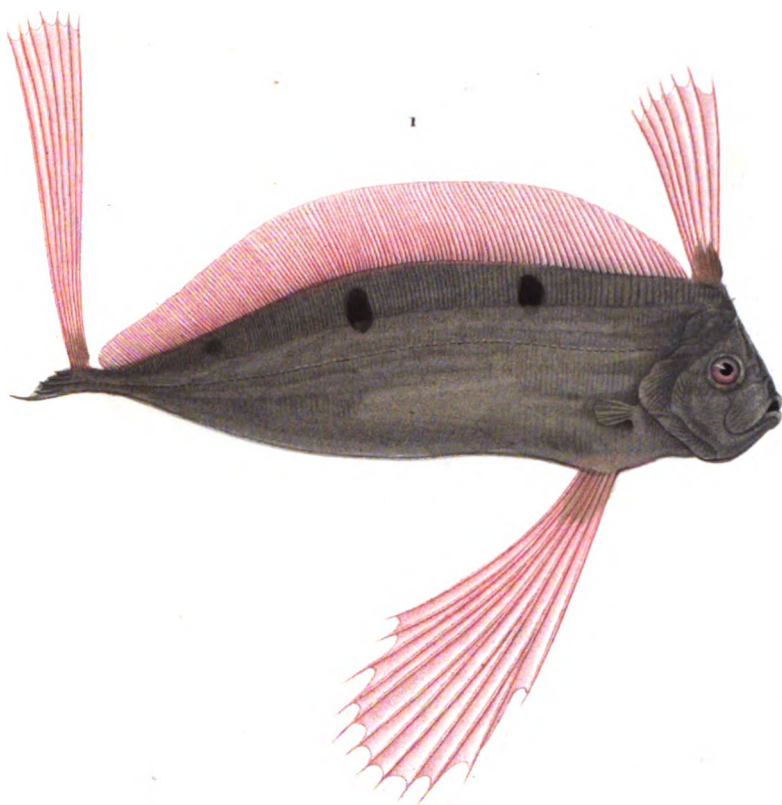
2. a



Legend: vulp

ACANTHOPTÉRYGIENS { 1. *Amphacanthus du Corail*. (*Amphacanthus coralinus*, Cuv. et Val.) 2 d. g. n.
TRUTHIES. { 2. *Acanthure à pierre*. (*Acanthurus gemmatus*, Cuv. et Val.) 2 d. g. n.

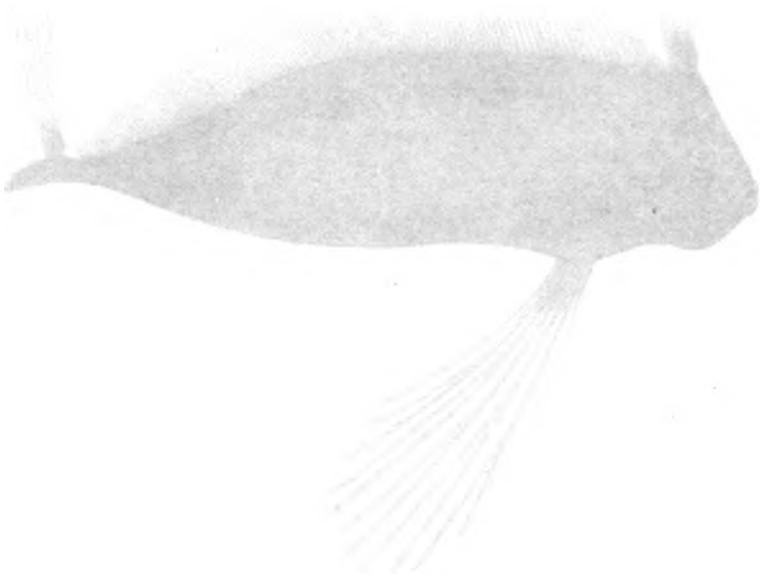




Andart pour

Fouquet

ACANTHOPTÉRYGIENS { 1. *Trachipterus de Spinola*. (*Trachipterus Spinola*, *Nat.*) de gr. n.
 TÉNOIDES. { 2. *Cepola rubra*. (*Cepola rubescens*, *Linn.*) 10 de gr. nat.

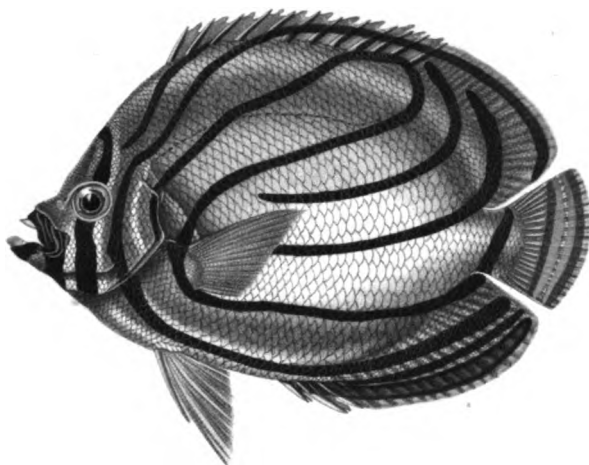




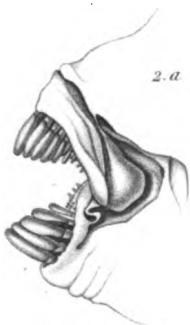
ACANTHOPTÉRYGIENS. { 1. *Aquasoma colias*. (Scomber colias. Val.) 23 de gr. nat.
SCOMBRIFORMES. { 2. *Xiphias xiphi*. (Xiphias gladius. Lin.) 28 de gr. nat.



1



2. a.



1 a.



2



Quart. prise.

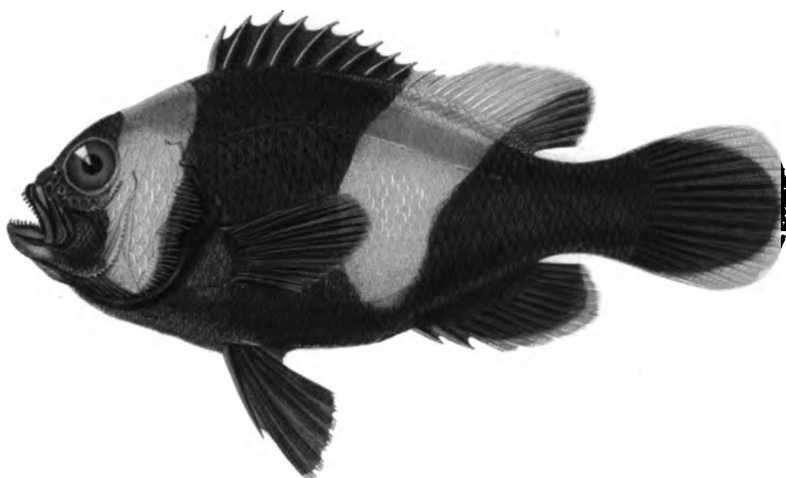
Sebin sc.

ACANTHOPTÉRYGIENS.
SQUAMIPENNES.

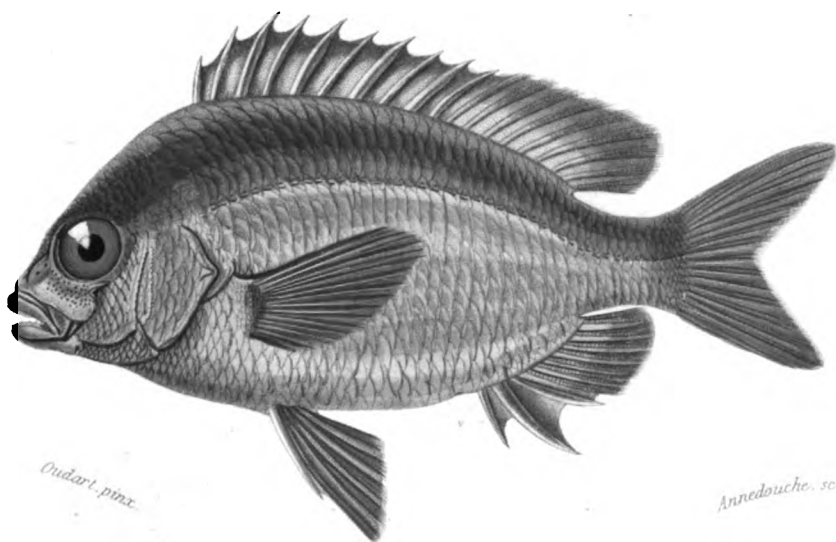
1. *Thalassoma de Meyer.* (Thalassoma Meyer B.) 1/2 de gr. nat.
2. *Thalassoma du Cap.* (Thalassoma Capensis. Quoy et Gmel.) 1/3 de gr. nat.



1



2

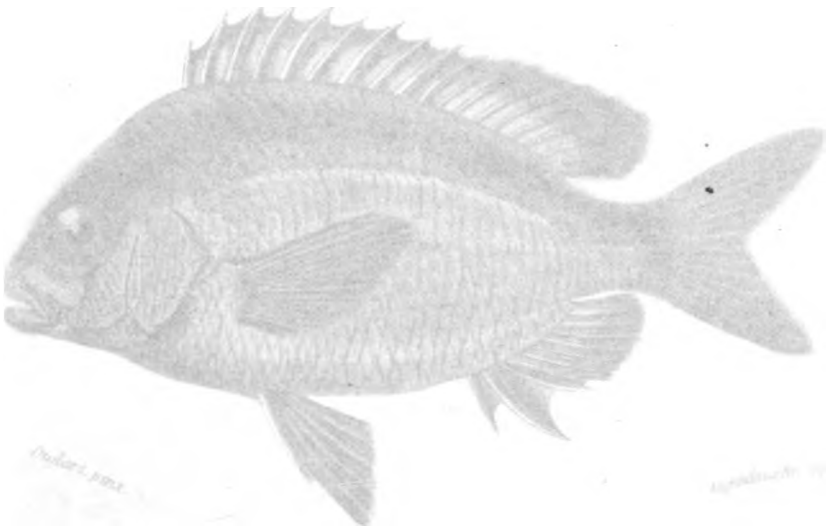
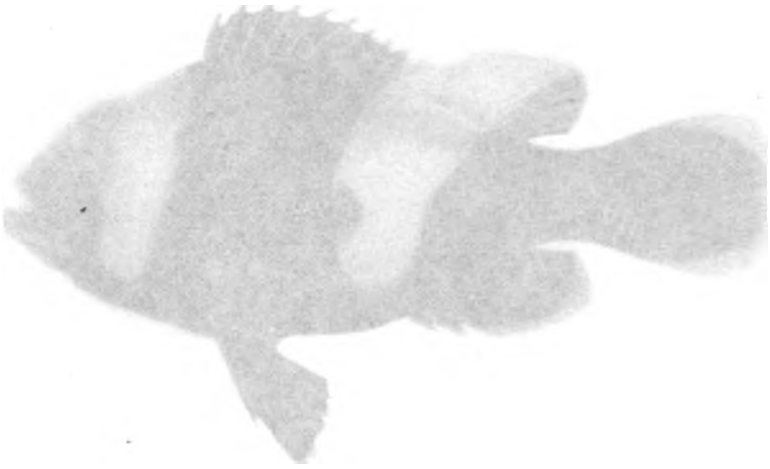


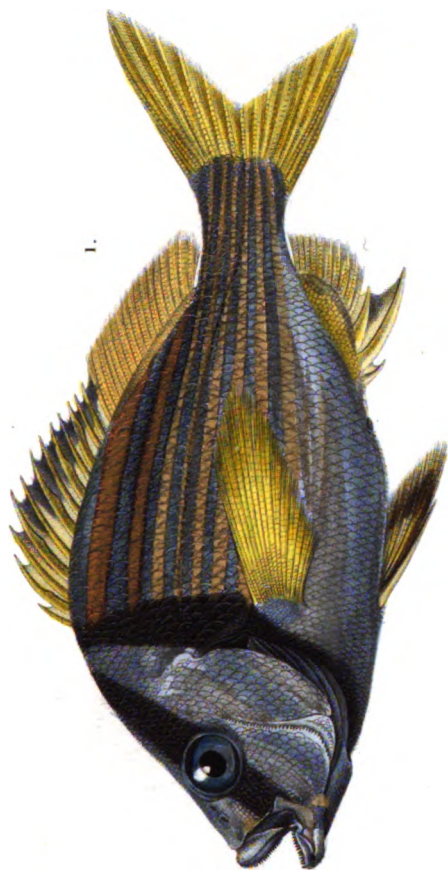
Oudart. pinx.

Annedouche. sc.

ACANTHOPTERYGIENS (1. *Amphiprion à deux bandes*. (*Amphiprion bifasciatus*, N.)

SCOLOPSIDES (2. *Scolopside de Vomer*. (*Scolopsides vomeri*, N.) 1/2 de gr. nat.





1.



2.

Thalassoma

Thalassoma

ACANTHOPTERYGIENS [1. *Thalassoma* (Sciæna aquila, (Linn.) 13 de gr. nat.

SCÆVAINES. [2. *Thalassoma* (Pristigaster) (Linn. Nat.) 13 de gr. nat.

Thalassoma

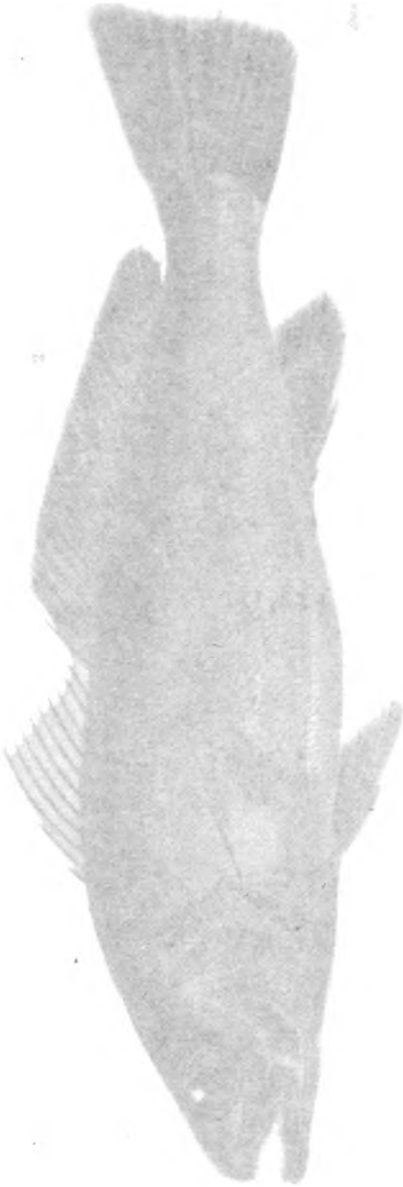


Fig. 1.



Fig. 2.



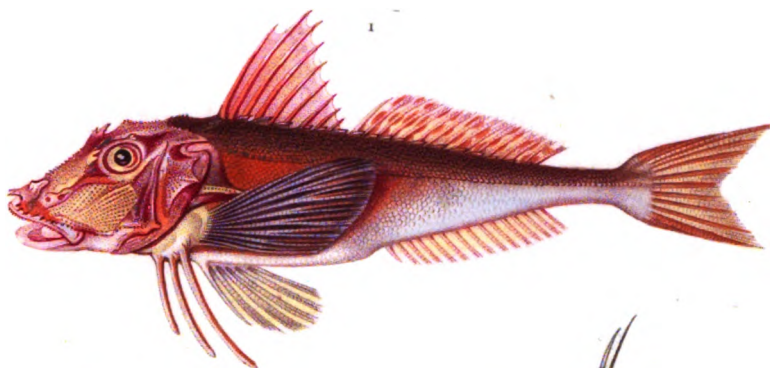
Fig. 3.



NIDIFICATION DES EPINOCHES.

Fig. 1. Epinoche mâle construisant son nid — Fig. 2. Epinoche, femelle pondant et assistée par le mâle propriétaire du nid — Fig. 3. Epinochette mûle agrandissant les ouvertures de son nid.



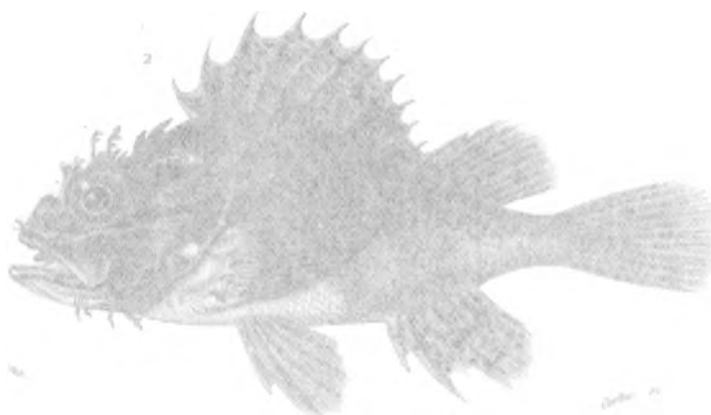
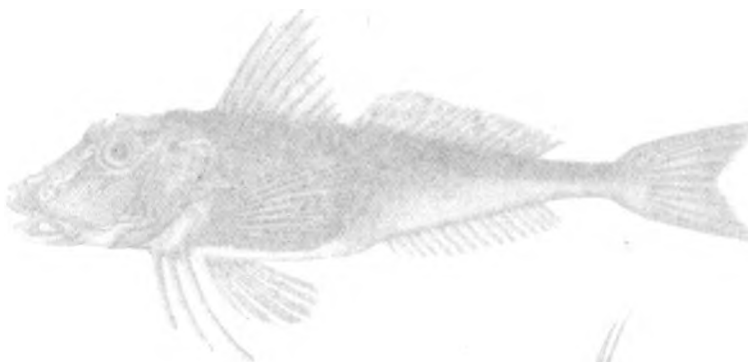


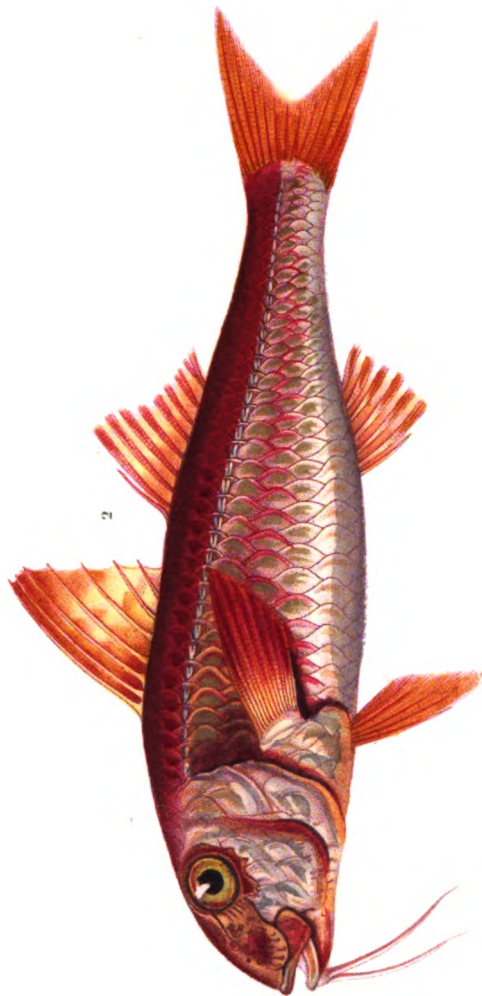
Scorpena porcus

Corbié

ACANTHOPTERYGIENS.
A JOURS CUIRASSIÉS.

1. *Trigla perlon* (Trigla hirundo, Lin) $\frac{1}{4}$ de gr. nat
2. *Scorpena ruscus* (Scorpena porcus, Lin) de gr. nat.



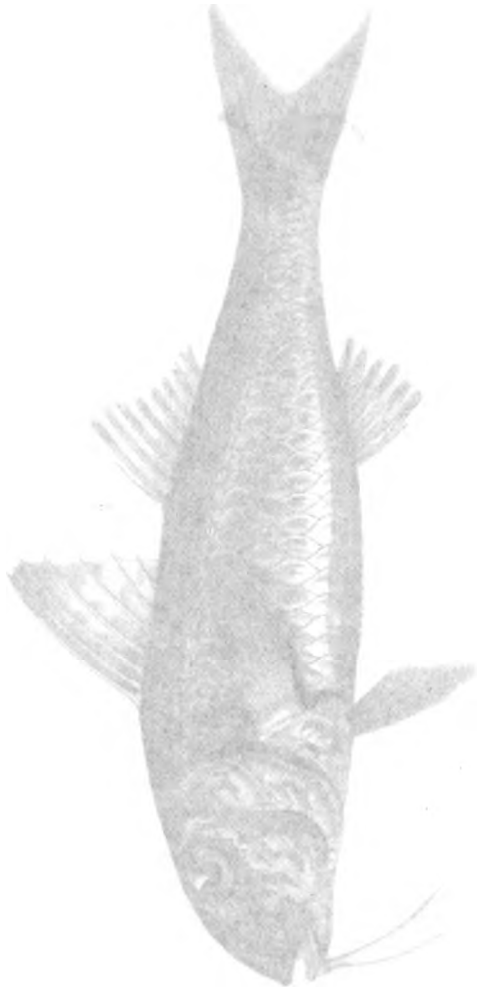


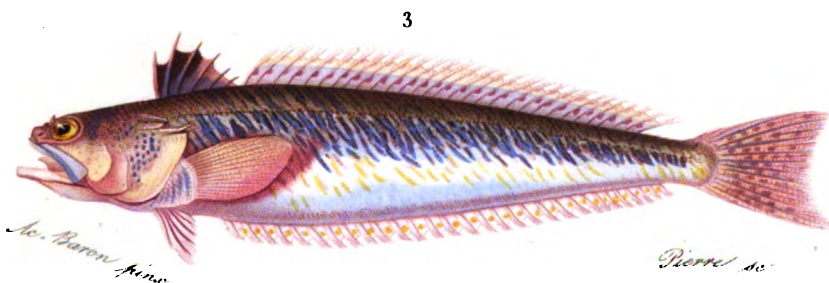
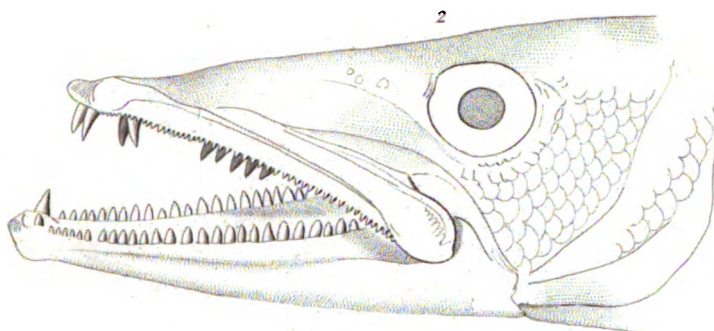
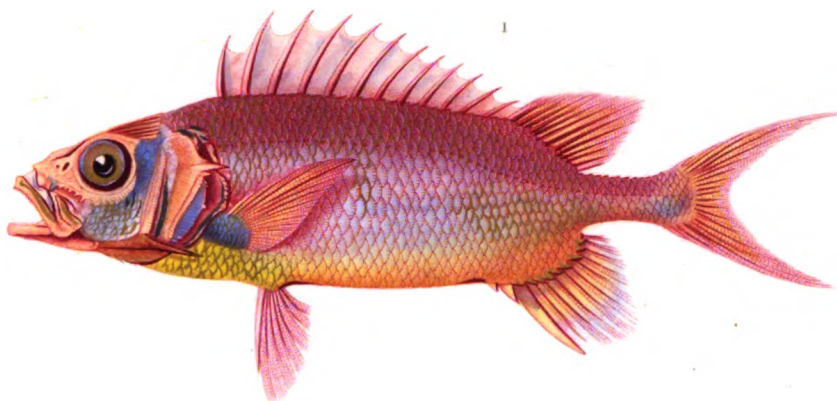
ACANTHOPTÉRYGIENS. } 1. *Sphyrna tiburo*. (Lin.) 1/3 de gr nat.
 percoides. } 2. *Mullus barbatus*. (Lin.) 1/3 de gr nat.

— d'après nature pour

— d'après

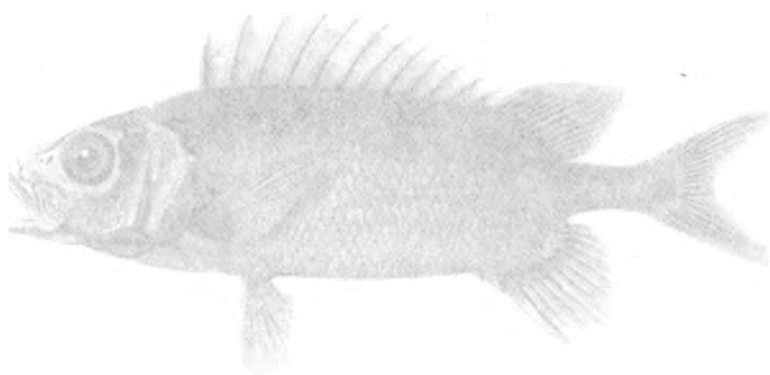
F. de la Haye

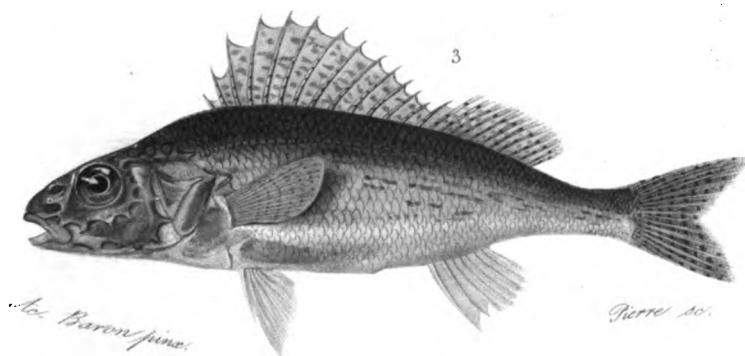
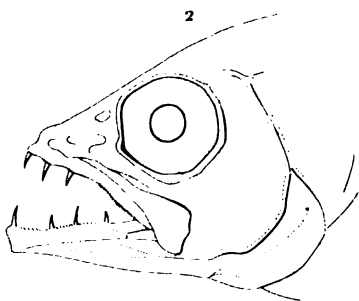
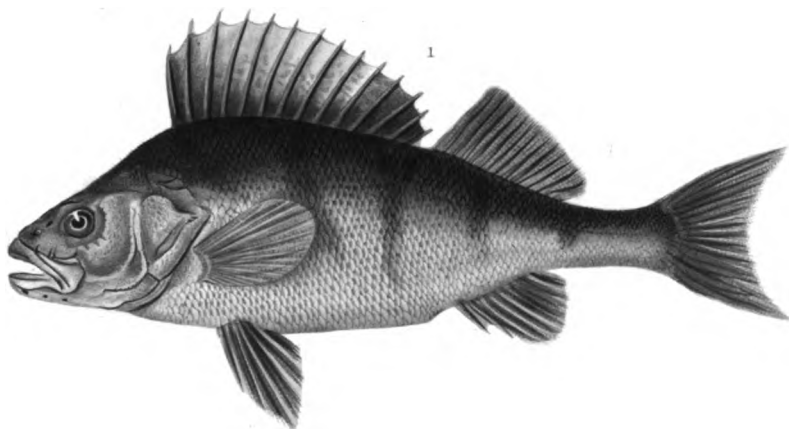




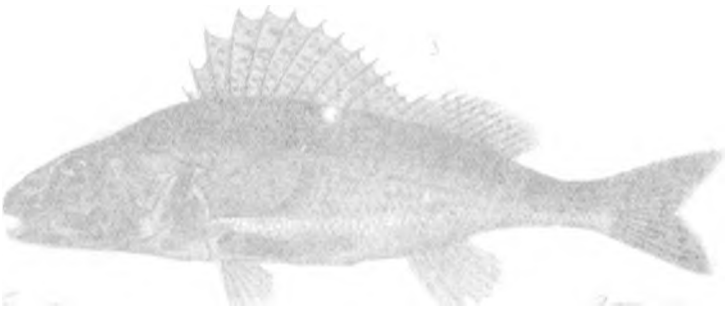
ACANTHOPTÉRYGIENS.
PERCOÏDES.

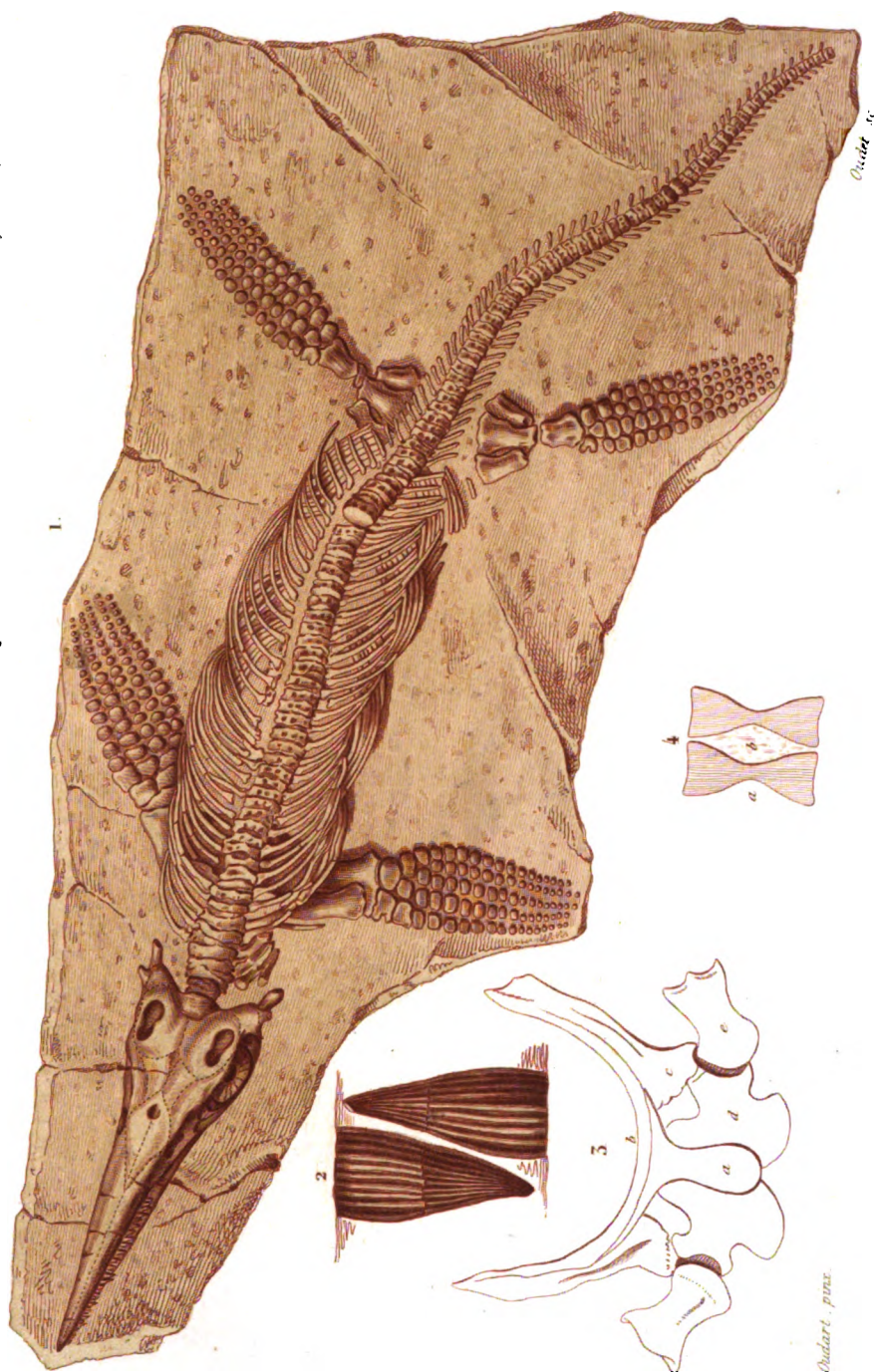
1. *Holocentrum longipenne* (Holocentrum longipenne, *Quoy, Valenciennes*) 3 de gr. 24.
2. *Tête de la Sphyrène carnacuda* (Sphyræna baracuda, *Quoy, Valenciennes*)
3. *Pois commun* (Trachinus draco, *Linn.*) 3 de gr. 24.





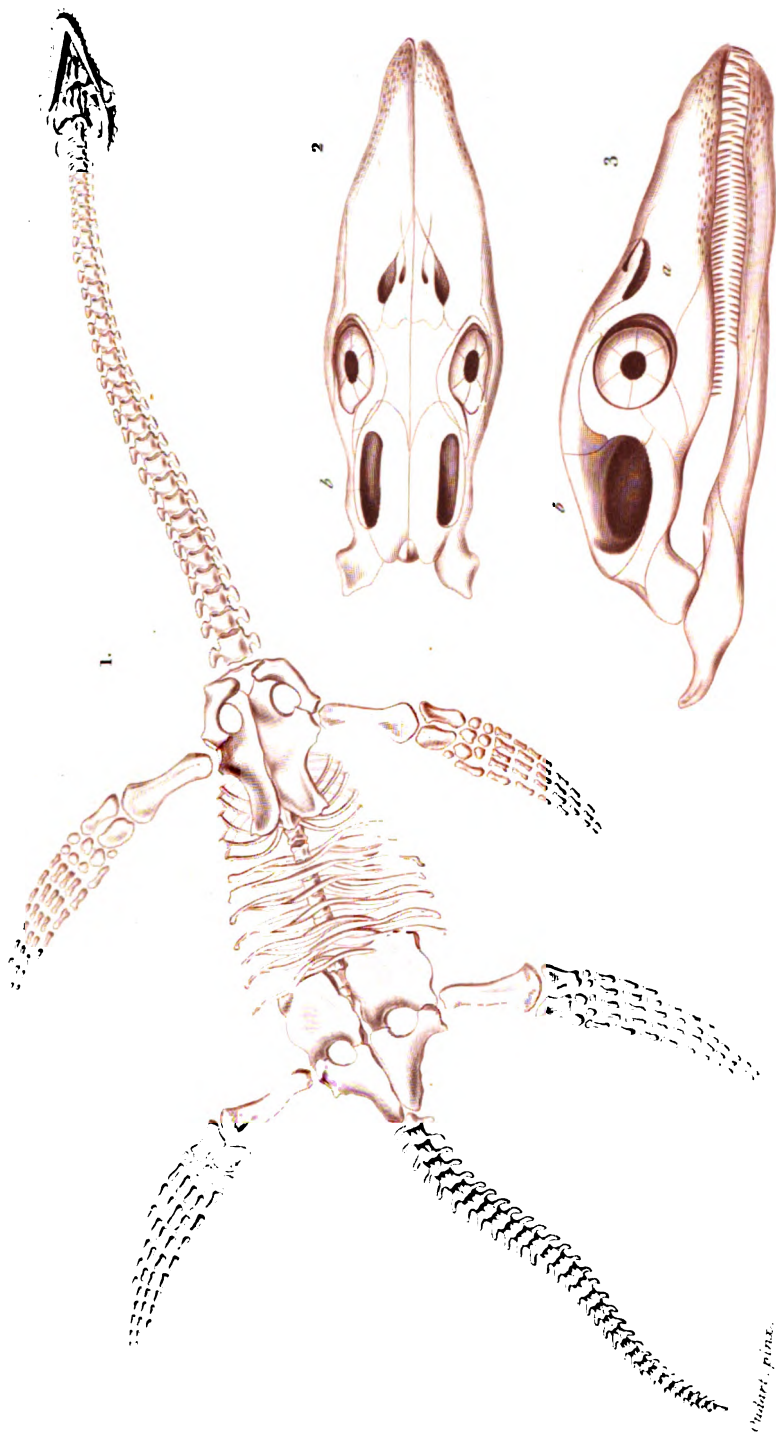
- ACANTHOPTÉRYGIENS. (1. *Perche commune* (*Perca fluviatilis*, Linn.) 1/2 de gr. nat.)
 PERCOÏDES. (2. *tête du Chetodiptère nage* (Cheil. xiphatum, Lac.)
 (3. *Grenille commune* (*Acerina vulgaris*, Linn. lat.), 1/2 de gr. nat.)





1. *Spécimen d'Ichthyosaurus communis. Cuv. 1/15 de grandeur nature.*
 2. Vue de la grandeur naturelle. 3. Vue de la grandeur naturelle. 4. Vue de la grandeur naturelle.



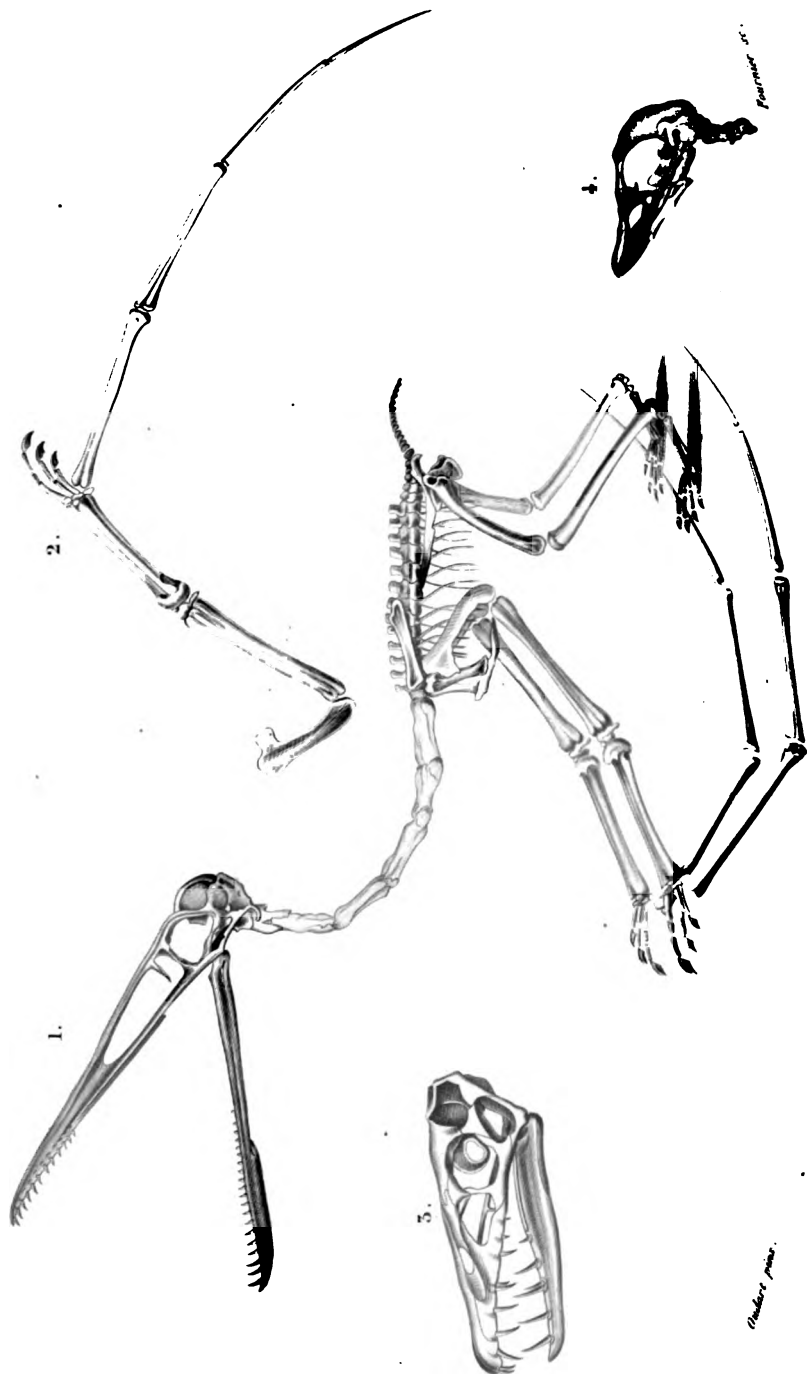


Forster.

1. *Squelette de Plesiosaurus dolichodeirus*, Comp. — 1/10 de gr. nat.
2. et 3. La tête vue en dessus et de profil. — 1/2 de gr. nat.

F. G. L. imp.

Chabert. pinx.



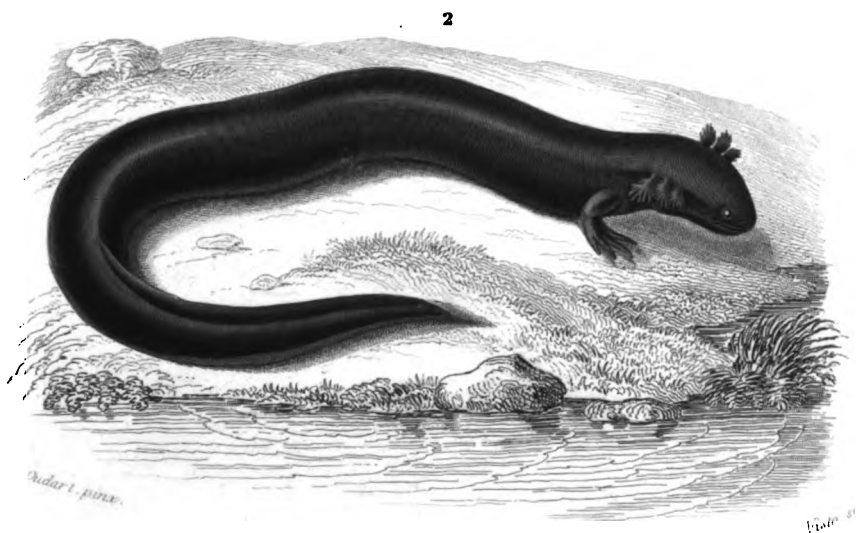
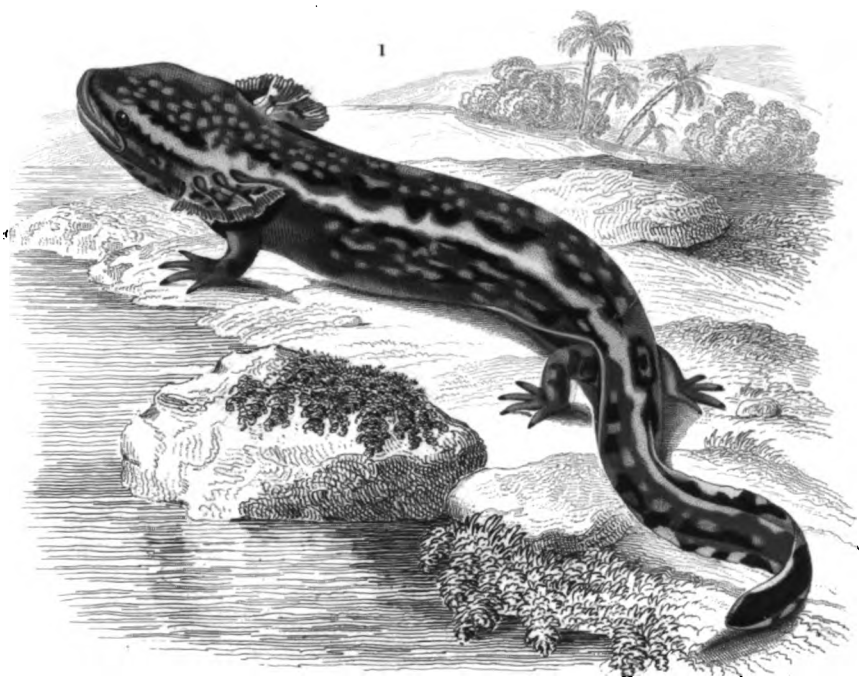
1. *Squidelle* de *Pterodactylus longirostris*, *lun.* 1/2 de gr. nat. — 2. *Alle, grande déployée pour le vol.*

3. *Tête de Pl. crassirostris, d'Alf.* 1/3 de gr. nat. — 4. *Pl. brevirostris, l'un, grandeur nat.*

Villiers exp.

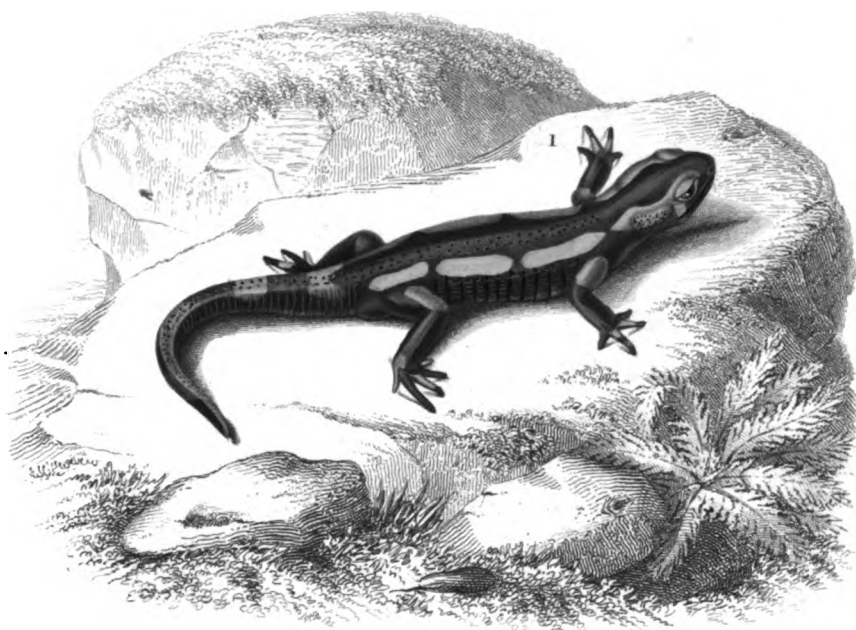


3. Tête de *Pt. crassirostris*, *Calyp. 73 de gr. nat.* — 4. *Pt. brevirostris*, *cin. grandeur nat.*
Kilham imp.



- Ordre des (1. *Ménobranche à raies latérales*. (*Menobranchus lateralis*, Mart.) 1/3 de g. n.
 BATRACIENS. | 2. *Sirène lacertine* (*Siren lacertina*, Linn.) 1/3 de grandeur naturelle.



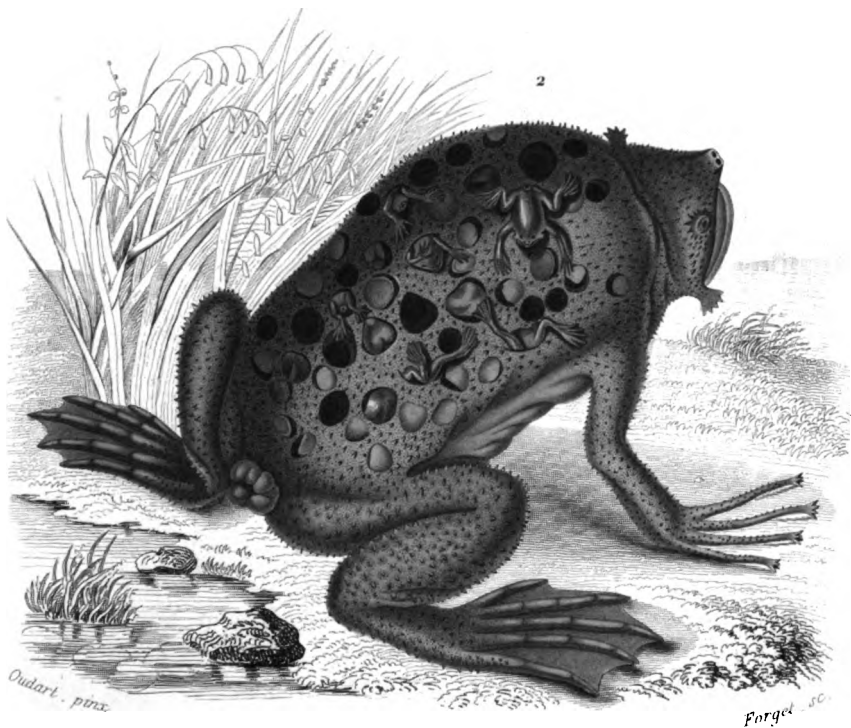


Order des
BATRACIENS
URODELES

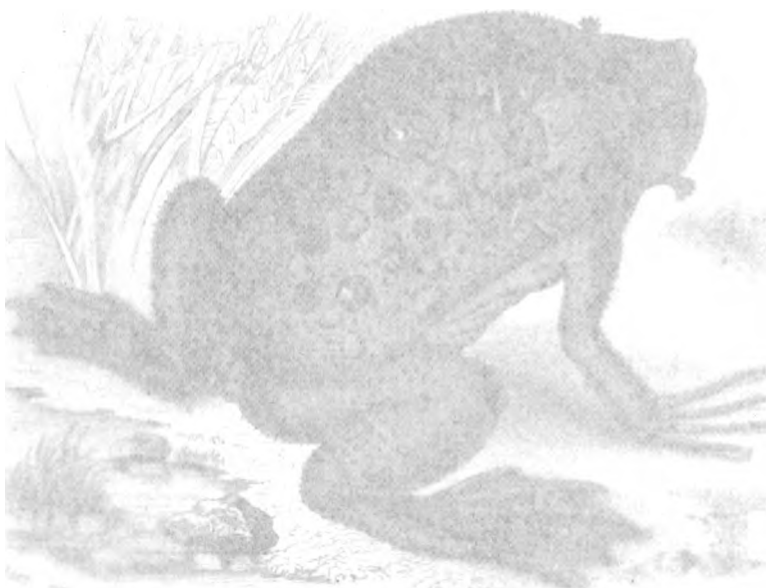
1. *Salamandre tachetée*. (*Salamandra maculosa*, Linn.) $\frac{3}{4}$ de gr. nat.
2. *Ménopome des monts Alleghaniens*. (*Menopoma Alleghaniensis*, Hutton.)

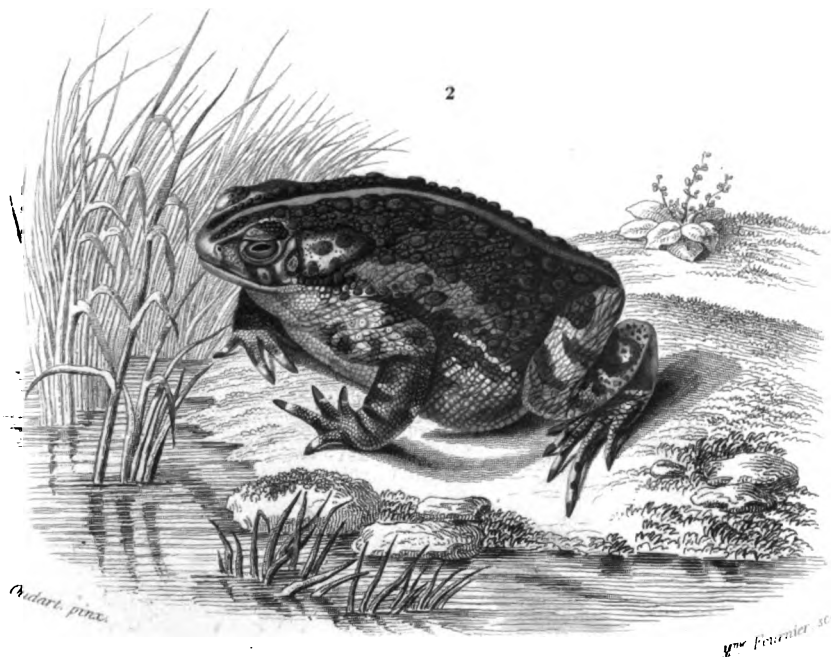
$\frac{1}{2}$ de grandeur nat.





- Ordre des (AMOURES (1. *Dactylethra du Cap*. (*Dactylethra capensis*, Cuv.) 3 de g. nat.
 BATRACHIENS. (PHRYNAGLOSSES (2. *Pipa américain*. (*Pipa americana*, Laurent) 3 de gr. nat.

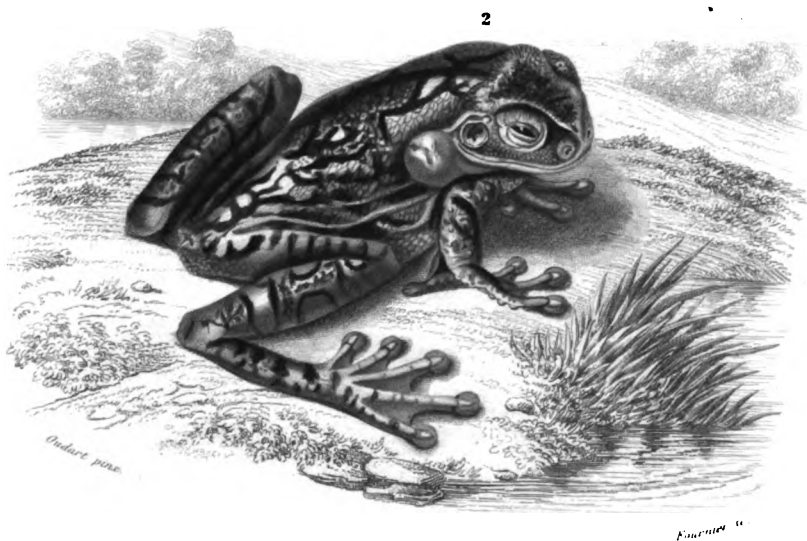
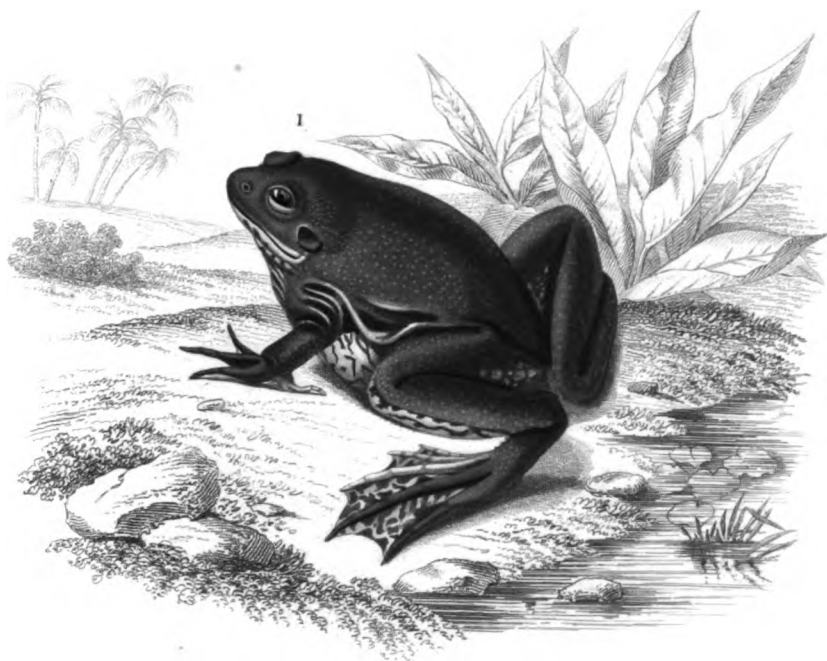




Ordre des
BATRACIENS RUFONIFORMES

1. *Engystoma ovale* (Engystoma ovale. Finsing.)
2. *Crapaud vert* (Bufo viridis. Laur.) 3/4 de grand nat.





Ordre des
BATRACIENS
RANIFORMES

1. *Pseudis de Merian*. (*Pseudis Meriana*. *Dum. et Bib.*) 1/2 de gr. nat.
2. *Trachycephalus géographique*. (*Trachycephalus geographicus*. *Dum. et Bib.*)

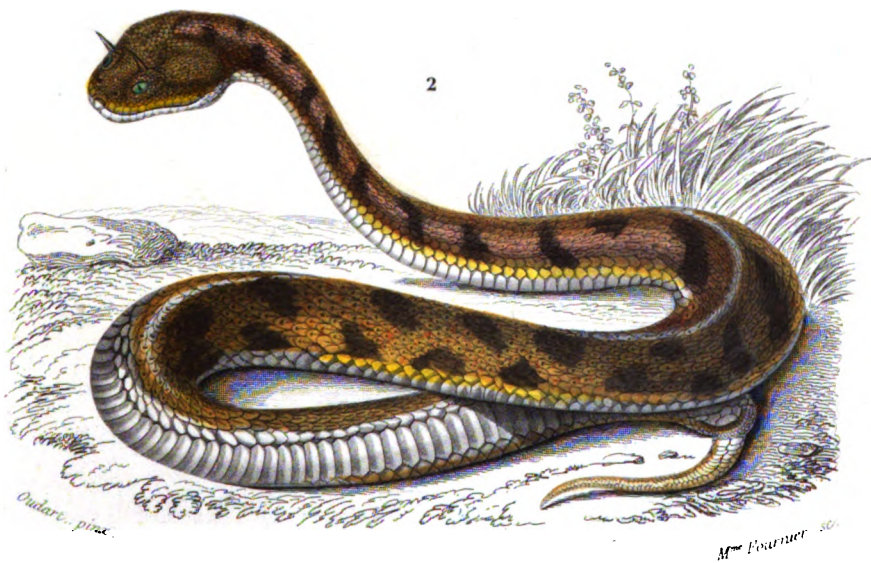
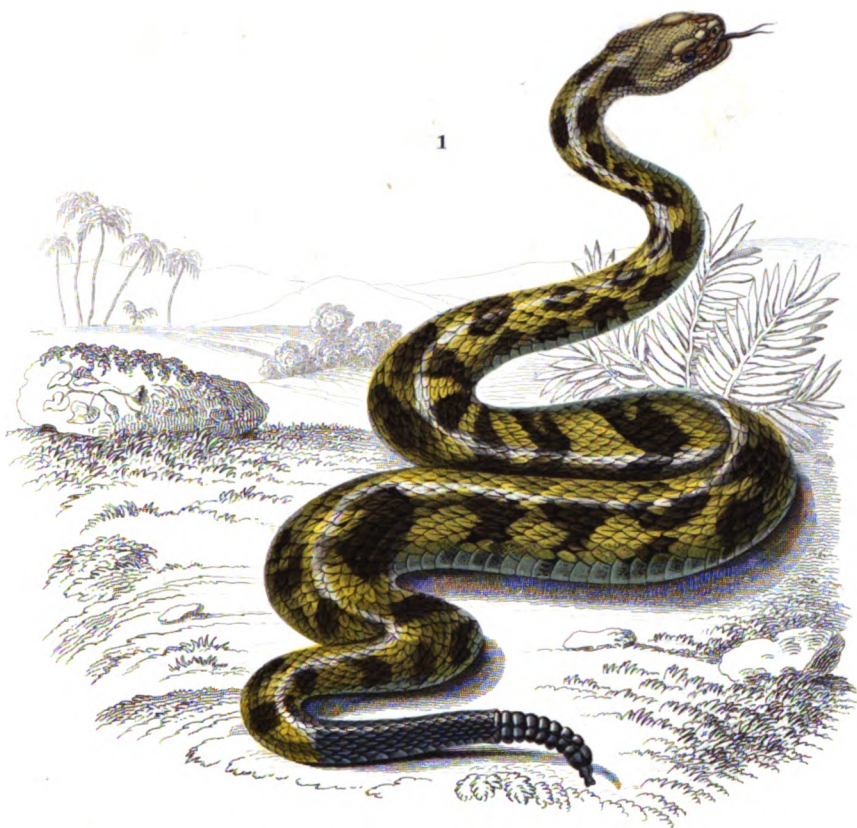
1/2 de grandeur nat.





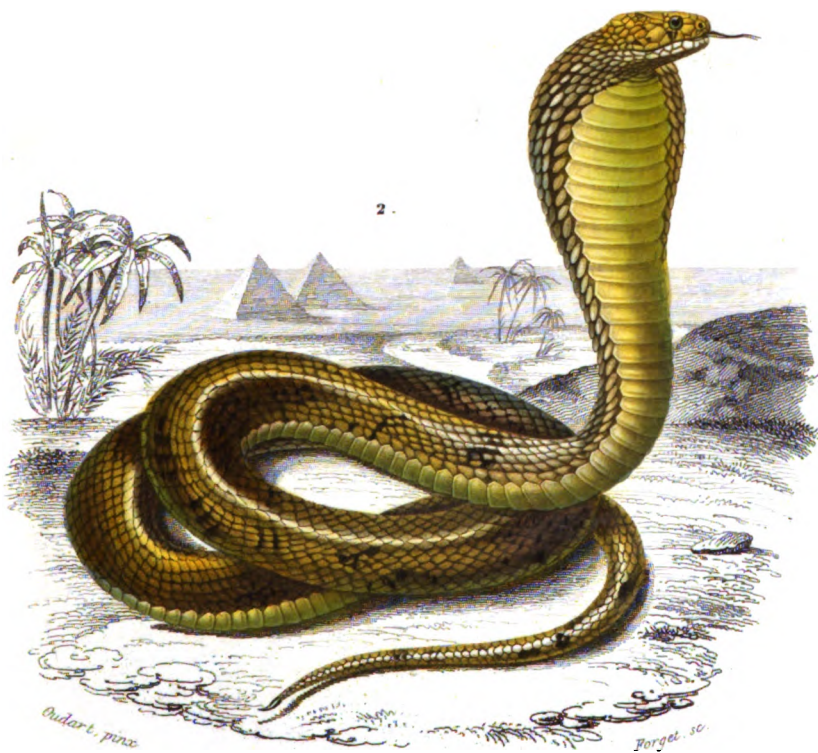
Ordre des
BATRACHIENS. } CÉCILIENNES. (*Siphonops annulatus*, Wagl.) .
*Siphonops imp.





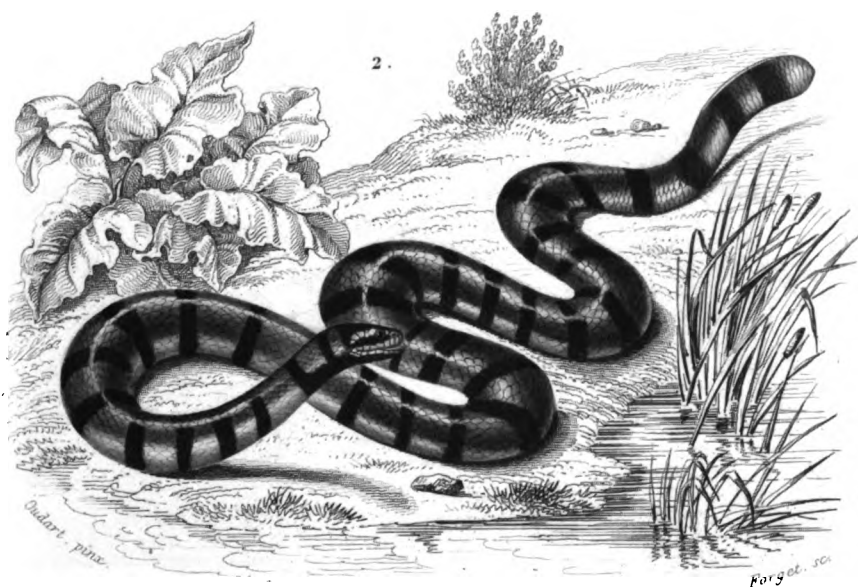
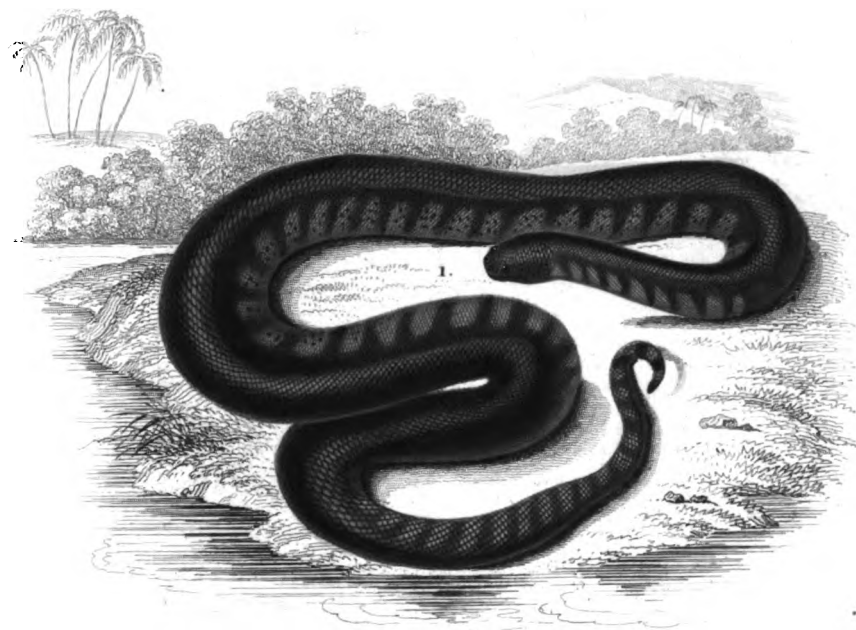
Ordre des (**TRIGONOCÉPHALIENS.** 1. *Crotale commun.* (*Crotalus durissus*. *Lin.* 1/3 de gr. n.
OPIIDIENS (**VIPÉRIENS.** 2. *Ceraste cornu.* (*Cerastes cornutus*. *Wagl.* 1/2 de gr. nat.



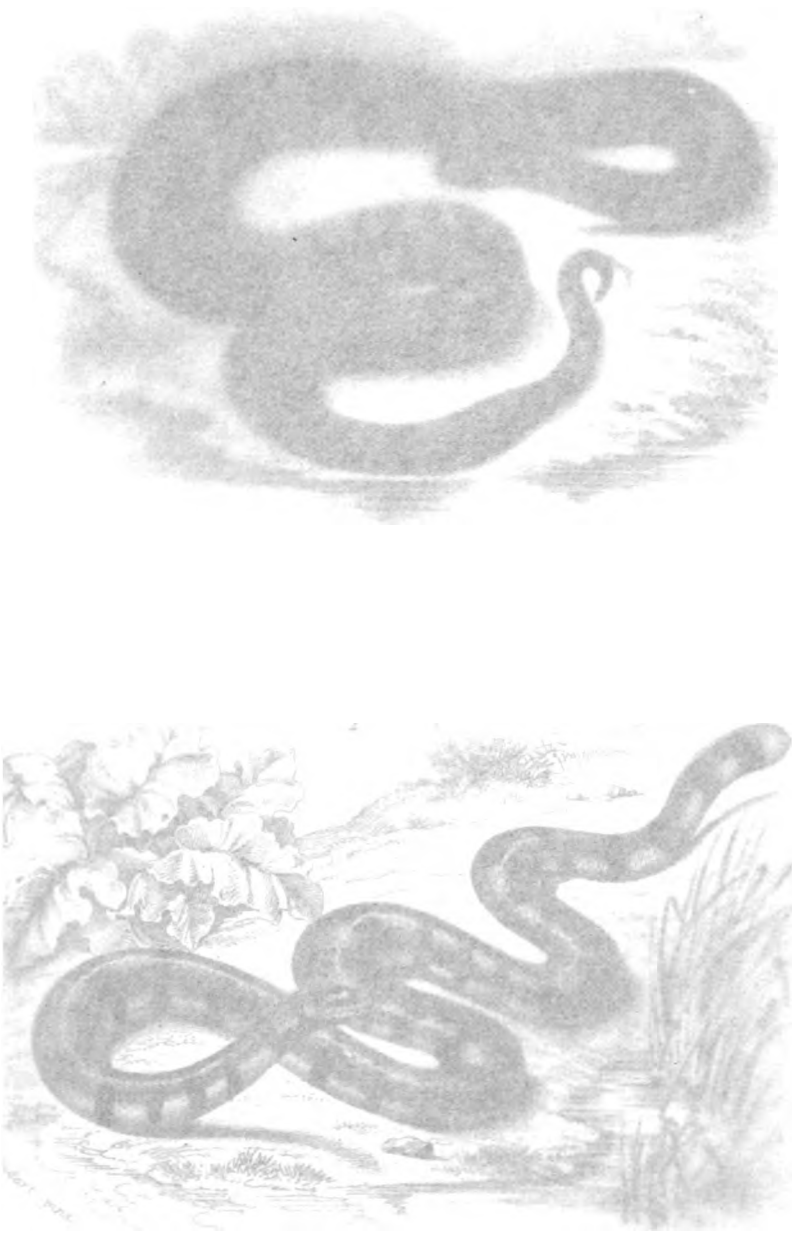


- | | | | |
|-----------|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Ordre des | } ELAPSIENS | { | 1. <i>Elaps coral.</i> (<i>Elaps coralinus</i> , Merr.) 75 de grand. nat. |
| OPHIDIENS | | | 2. <i>Naja naja</i> . (<i>Naja boje</i> , Merr.) 75 de gr. nat. |

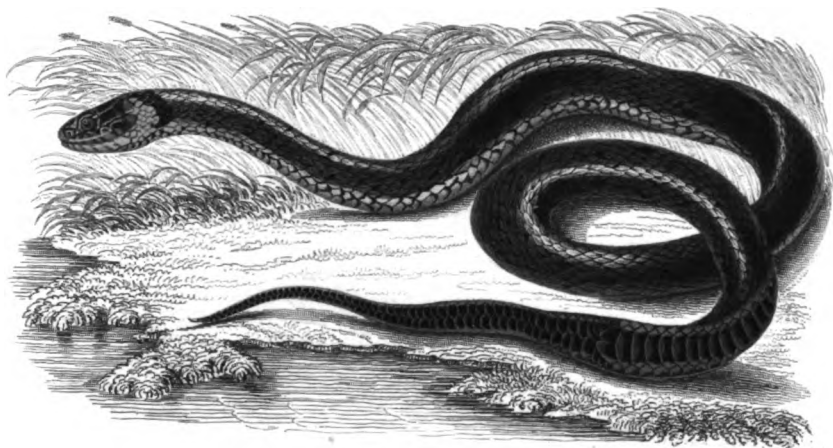




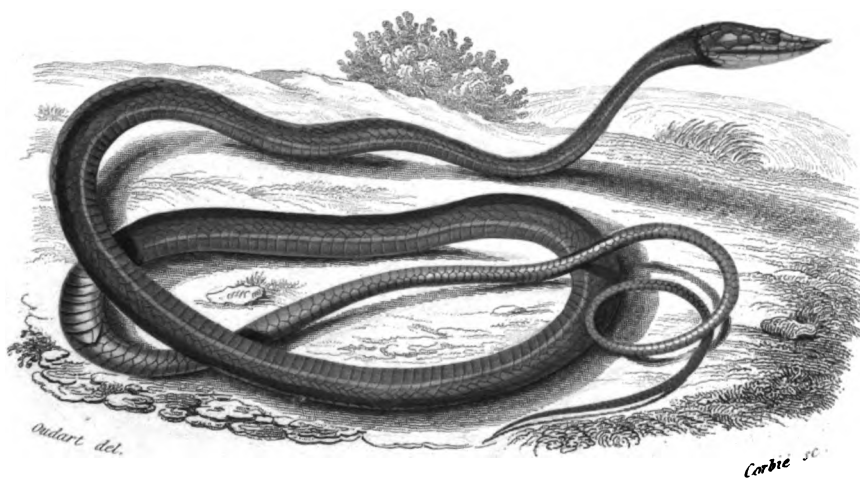
Ordre des (**ACROCHORDIENS.** 1. *Terreherde de Java.* (*Acrochordus Javanicus, Blyth*) 13 dgr 11
OPHIDIENS. (**HYDROPHIDIENS.** 2. *Picture à bandes.* (*Platurus fasciatus, Latr*) 12 dgr 11



1.



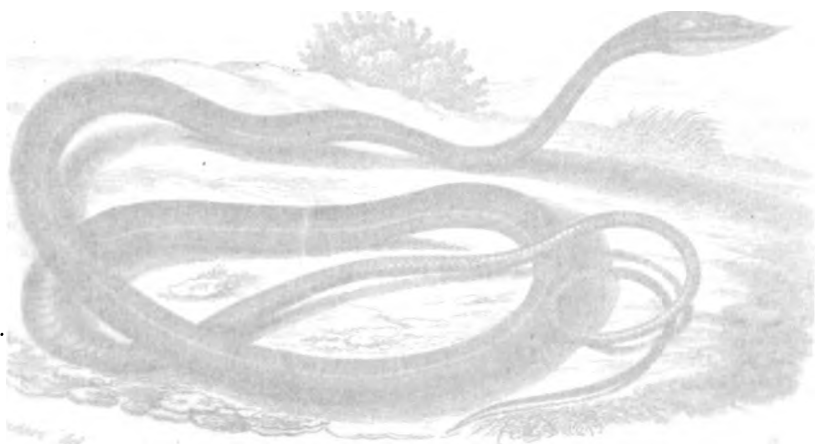
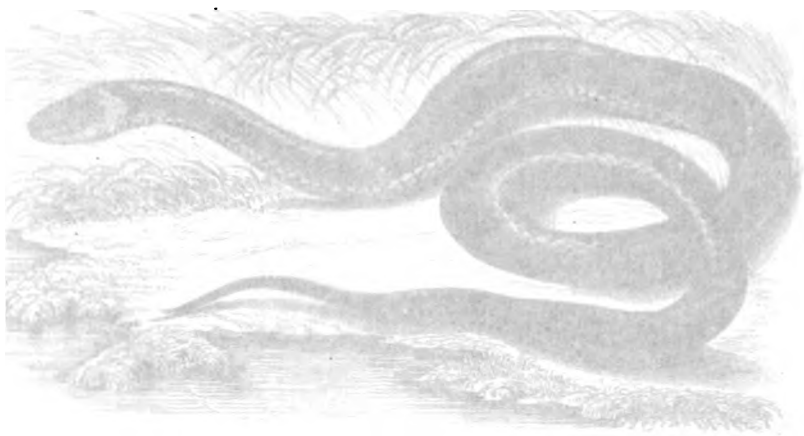
2.



Oudart del.

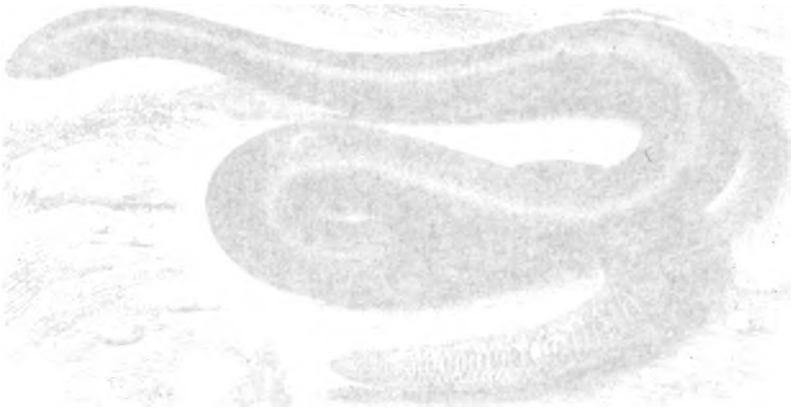
Corbie sc.

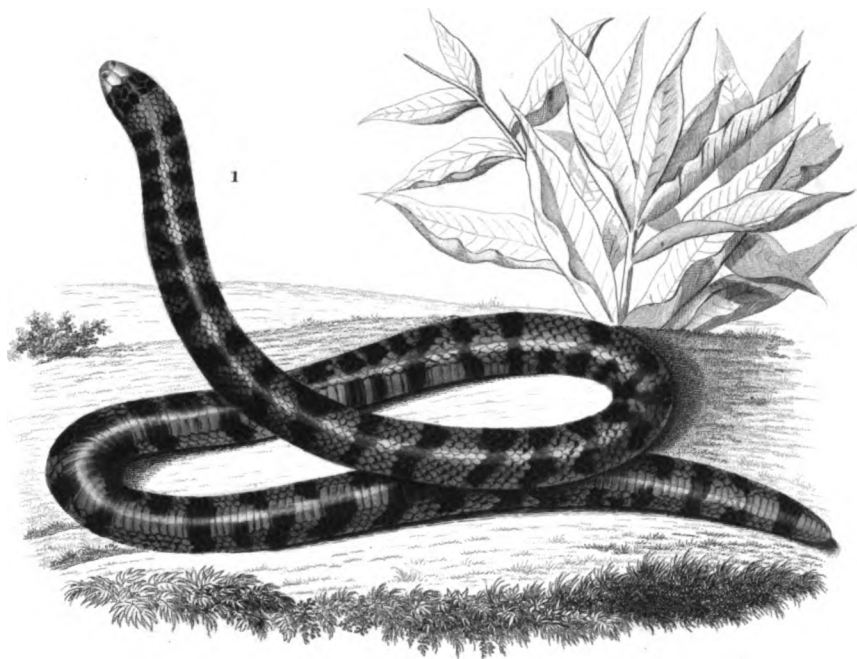
5^e Ordre. { NATRICINIENS. 1. *Tropidonote à Collier.* (*Tropidonotus torquatus*, Ab.) ?
 OPHIDIENS. { DRYINIENS. 2. *Dryine nasique.* (*Dryinus nasutus*, Ab.) ? de er nat





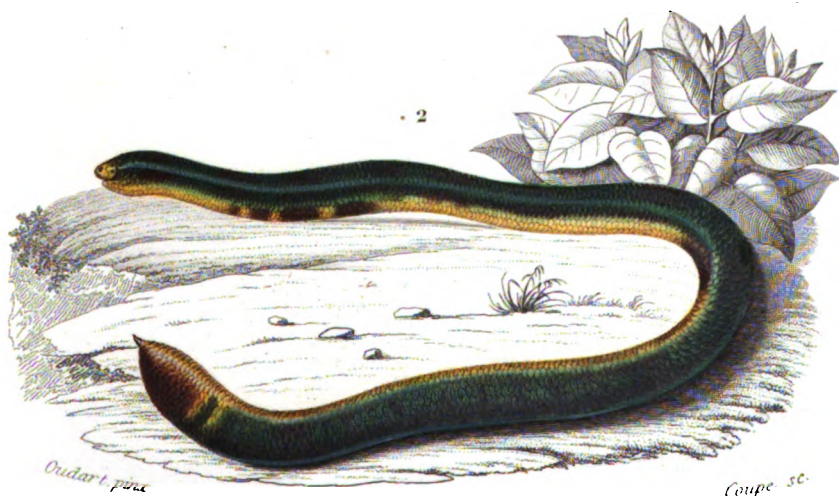
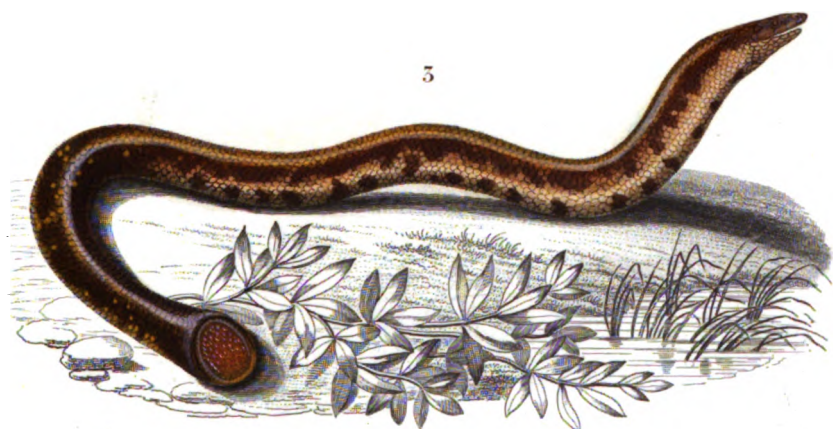
Ordre des OPHIDIENS. { ERYCIENS. 1. *Eryx de Duvancell.* (Eryx Duvancellii, Ab.) 2. *gr. nat.*
BOÆIENS. 2. *Boa Constrictor.* (Boa constrictor, Linn.) 23 de *gr. nat.*





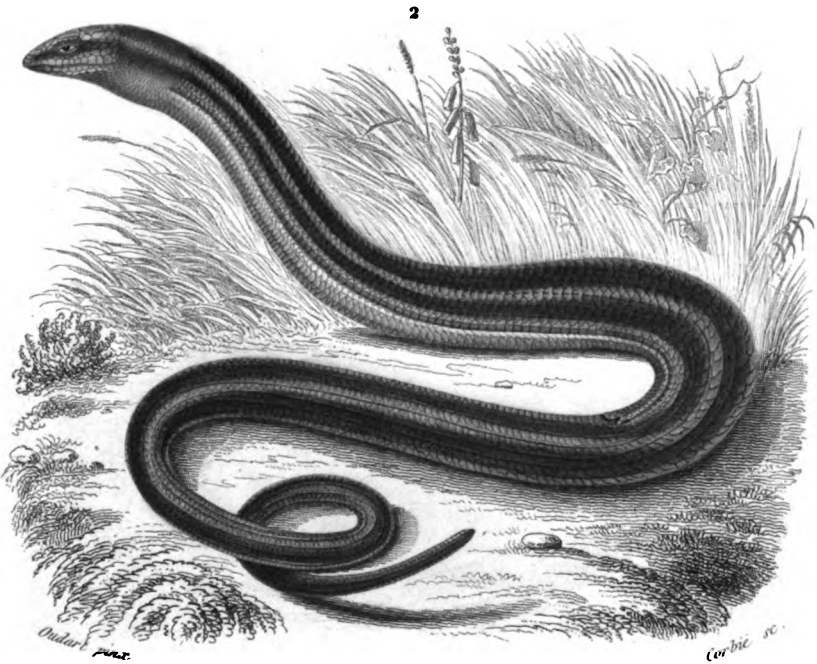
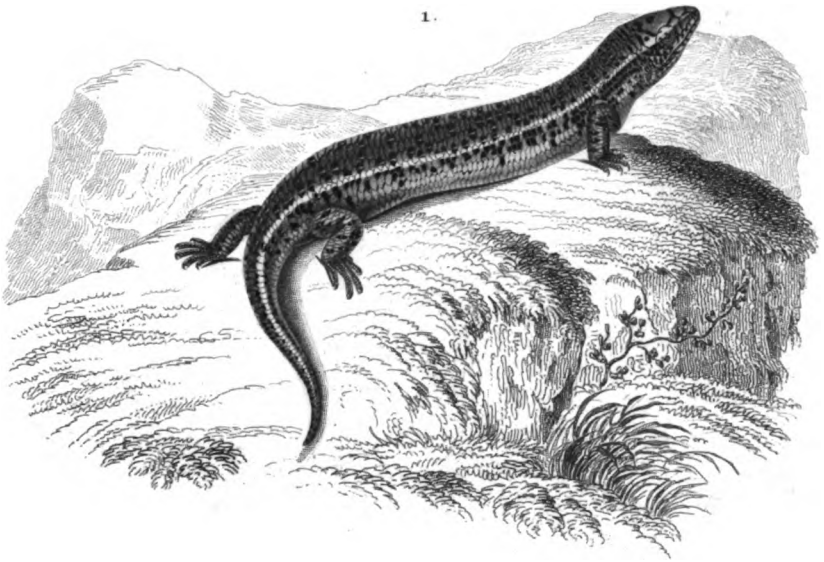
Ordre des | **TORTRICIENS.** 1. *Reptilien à rubans.* (Tortrix scythia, Oppel.) 1/3 de gr. nat.
 OPHIDIENS. | **CLINOGNATHIENS.** 2. *Homalosome à ventre étroit.* (Homalocuma arcticum, Kiehl.)
 1/3 de gr. nat.





- | | | | |
|---------------------|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ordre des SAURIENS. | { | AMPHISBÉNIENS. 1. | <i>Amphisbène enpemie.</i> (<i>Amphisbena fuliginosa</i> , Linn.) 9 de gr. n. |
| Ordre des | { | TYPHLOPSIENS. 2. | <i>Typhlops lemnisc.</i> (<i>Typhlops lambricatus</i> , Schleg.) 9 de gr. n. |
| OPHIDIENS. | { | PLECTRURIENS. 3. | <i>Plectritis des Philippines.</i> (<i>Plectritis philippina</i> , (Lac.) 9 de gr. n. |

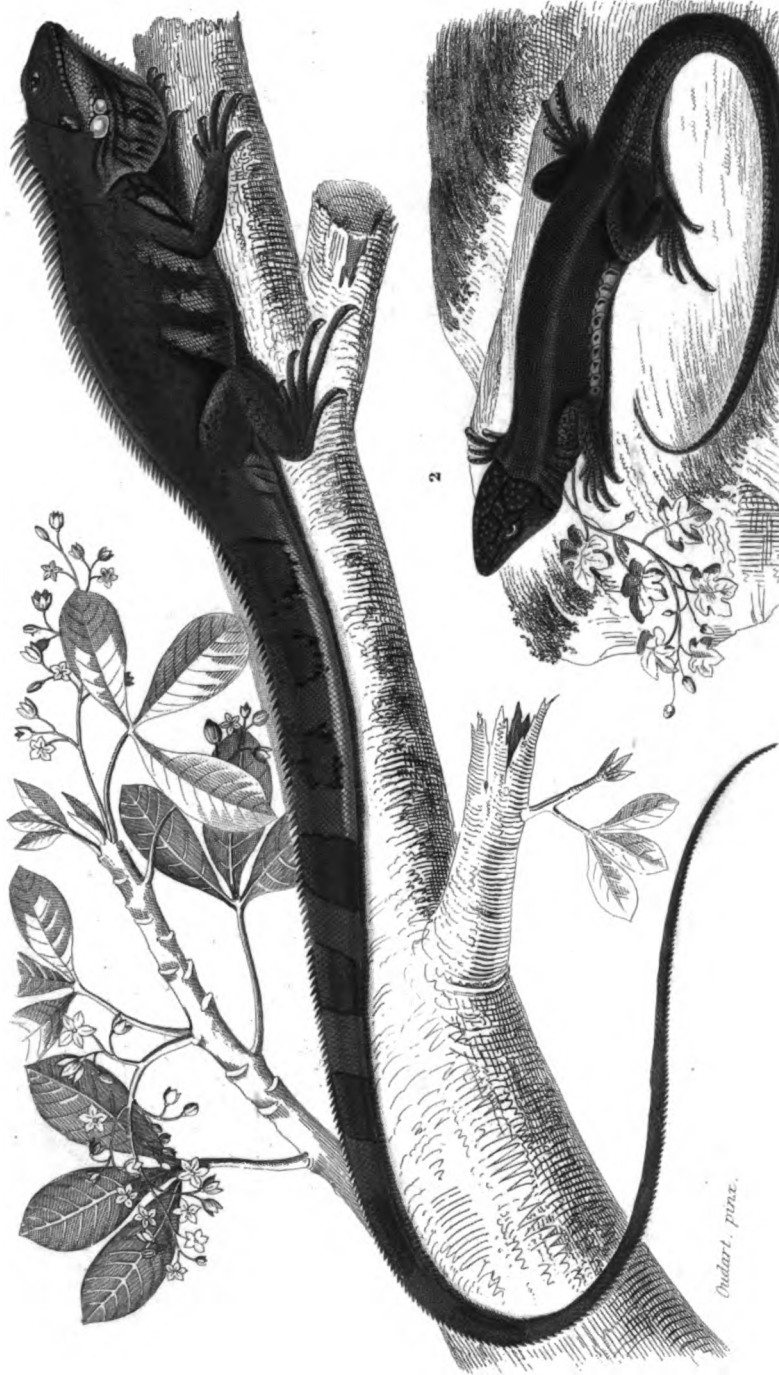




3 ^e Ordre.	{	SCINCIDIENS. 1.	<i>Gongyleocelle</i> . (<i>Gongylus ocellatus</i> , Biss.) ^{1/2}
SAURIENS.		CHALCIDIENS. 2.	<i>Pseudopus de Pallas</i> . (<i>Pseudopus Pallasii</i> , Biss.) ^{1/2}



1



2

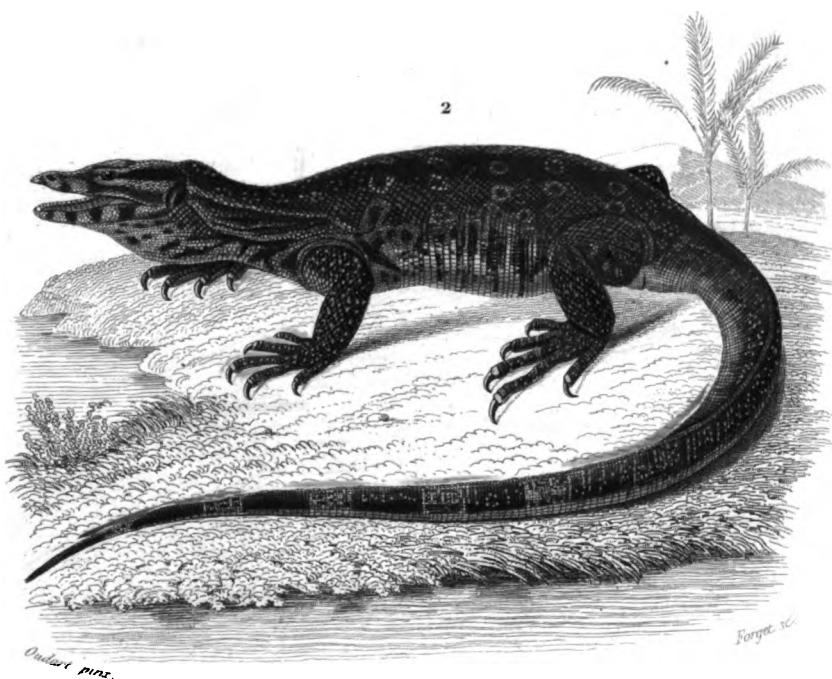
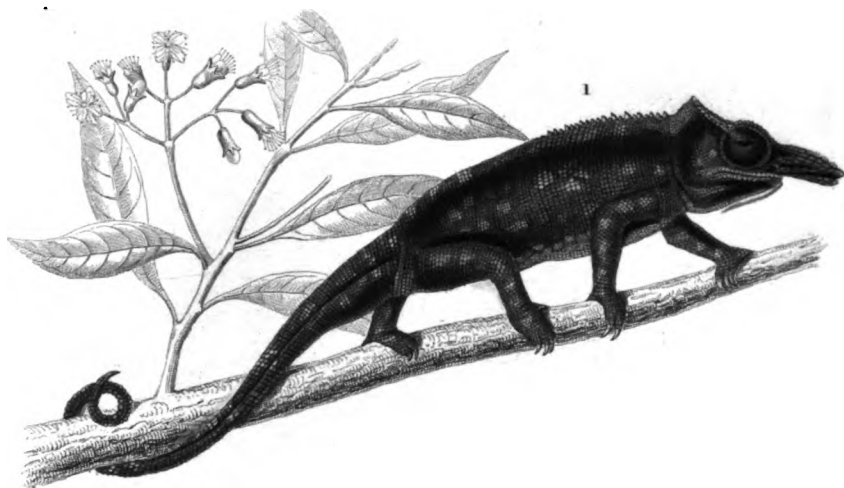


Ordre des SAURIENS. { *IGUANIENS*. 1. *Iguane tuberculata*. (Lac.) 23 l. gr. nat.
 { *LACERTIENS*. 2. *Lacerta viridis*. (Lac.) 23 l. gr. nat.

Oudart. pinx.

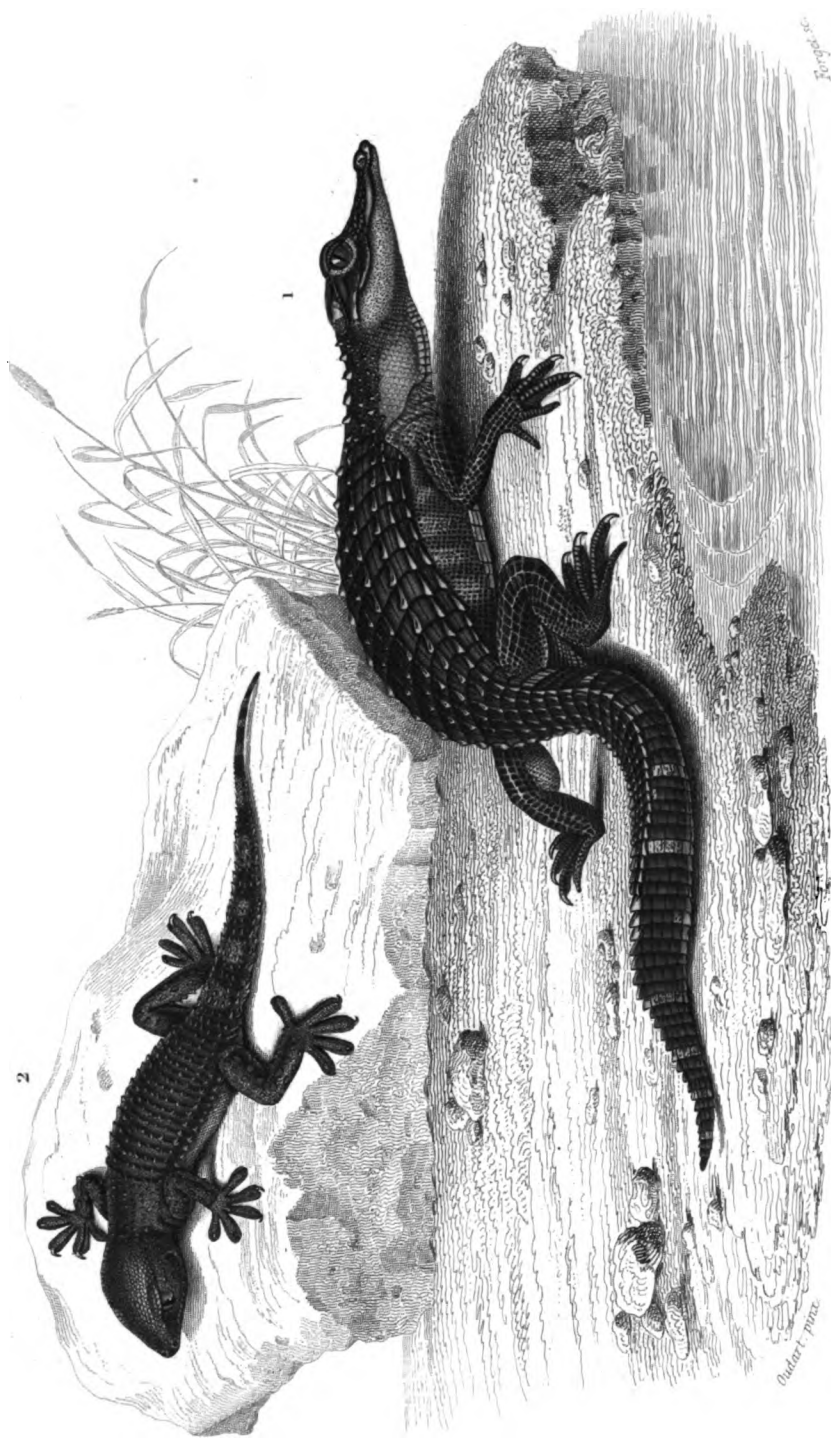
Goussier. sc.





Ordre des SAURIENS { CAMÉLÉONIENS. 1. *Caméléon à nez penché*. (*Chamaeleo bifidus*, *Bourc.*) 13 de g. n.
 VARANIENS. 2. *Varan à deux bandes*. (*Varanus bivittatus*, *Dum. Bib.*) 4 de g. n.

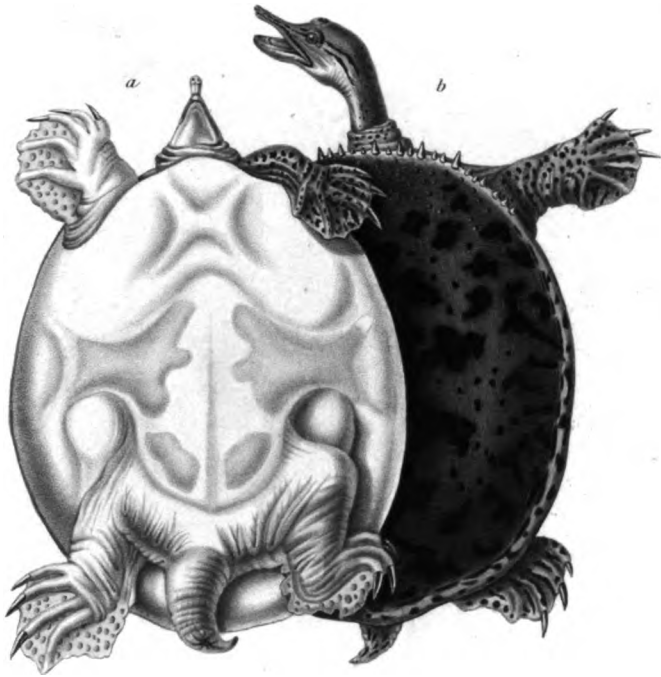




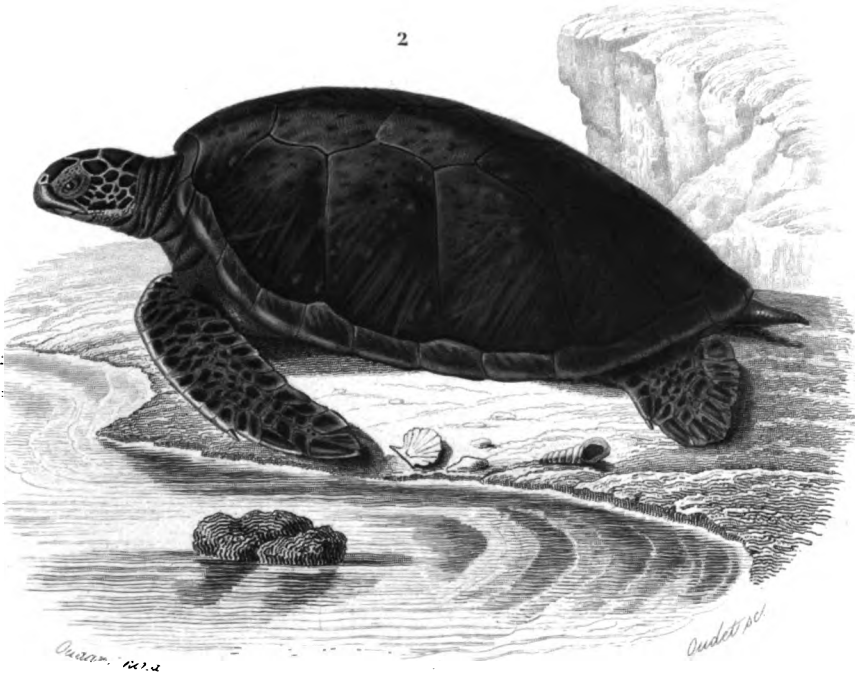
Ordre des
ÉMYDOSAURIENS } **CROCODILIENS.** 1. *Taïman à queue de Brochet.* (*Alligator lucius*, Cuv.) $\frac{1}{16}$ de gr. nat.
Ordre des
SAURIENS } **CROCODILIENS.** 2. *Platyphache des marais.* (*Platydictylus muralis*, Dum. Ric.) $\frac{1}{3}$ de gr. nat.
F. B. 1831



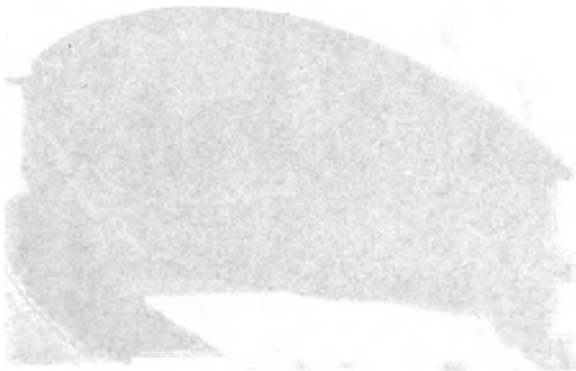
1

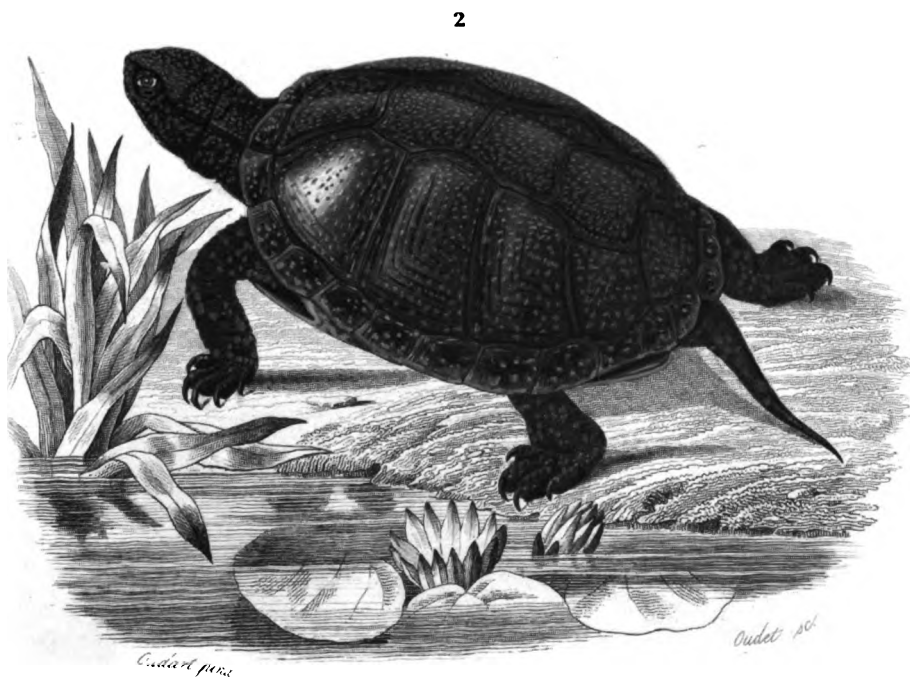
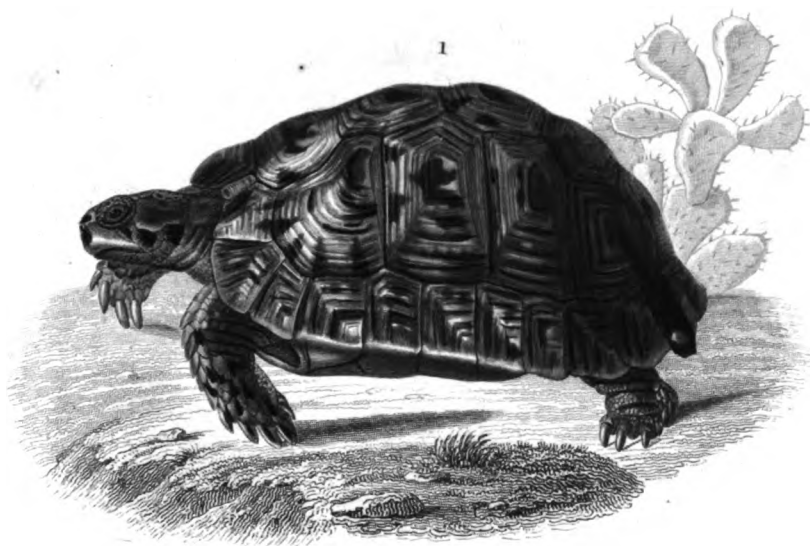


2

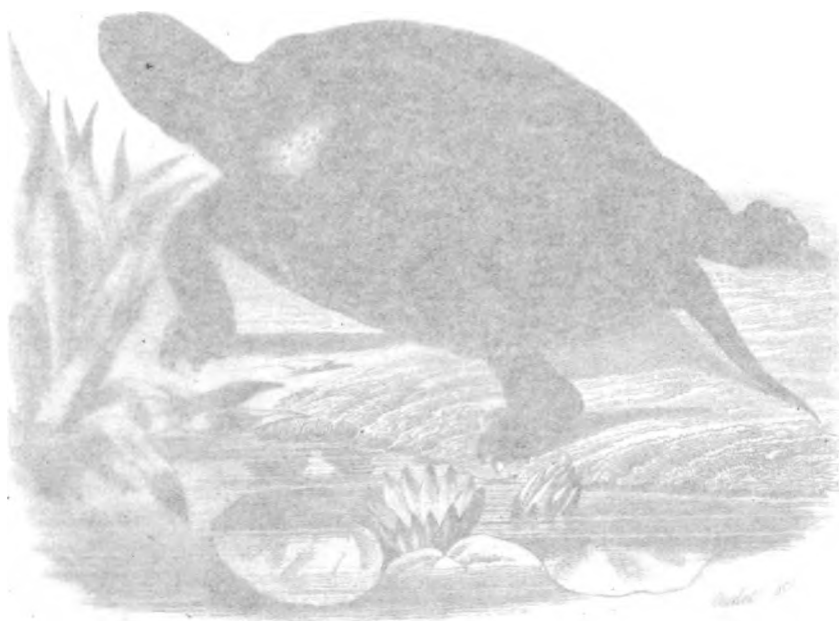


1^{er} Ordre. } POTAMITES. 1. *Gymnopedes spinifera*. (*Gymnopus spiniferus*. *Ab.*) 1^{re} de gr. n.
CHÉLONIENS. } THALASSITES. 2. *Chelonia franche*. (*Chelonia mydas*. *Schm.*) 1^{re} de gr. nat.





1^{er} Ordre. { *CHERSITES*. 1. *Tortue mauritanique*. (*Testudo mauritanica*, AB.) 73 de gr. nat.
 CHÉLONIENS. { *ÉLODITES* CRYPTODÈRES. 2. *Cistude commune* (*Cistudo vulgaris*, AB.) 73 de gr. nat.



Tribu des Scutellériens.

Planches.

Fig. 5. **PENTATOME SPLENDIDE** (*Pentatoma splendida*, Blanch.). Un peu grossie.

6. Tête vue de profil du *Pentatoma grisea*. — 6. a. Antenne du même. — b. Sa patte antérieure.

Fig. 7. **SCUTELLÈRE A TACHE ORANGÉE** (*Scutellera aurantiaco-maculata*, Blanch.). Grossie.

Fig. 9. Tête vue de profil de la **SCUTELLÈRE HOTTENTOTE** (*Scutellera hottentota*, Fabr.

9 a. Sa patte antérieure.

Fig. 8. **PLATYCEPHALE VARIÉE** (*Platycephala variegata*, Guér.). Grossie.

ORDRE DES DIPTÈRES.

Tribu des Tipuliens.

Pl. 1. Fig. 1. **CTÉNOPHORE FLABELLÉ** (*Ctenophora flabellata*, Fabr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Tribu des Asiliens.

Famille des ASILIDES.

Fig. 2. **ASILE CRABRONIFORME** (*Asilus crabroniformis*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. **LAPHRIE GÉANTE** (*Laphria gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. **MALLOPHORE INFERNALE** (*Mallophora infernalis*, Macq.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. **MIDAS GÉANT** (*Midas giganteus*, Wiedem). De grandeur naturelle.

Famille des ANTHRACIDES.

Pl. 2. Fig. 4. **BOMBYLIE PONCTUÉE** (*Bombylius punctatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des Tabaniens.

Fig. 1. **CHRYSOCHLORE AMÉTHYSTE** (*Chrysochlora amethystina*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. **CYPHOMIE FLAMME D'OR** (*Cyphomyia auriflamma*, Wiedem). De grandeur naturelle.

Fig. 3. **ACANTHOMÈRE ÉPOUVANTABLE** (*Acanthomera mmanis*, Macq.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. **TAON CEINTURE D'OR** (*Tabanus aurocinctus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 3. NOTONECTE BLANCHATRE (*Notonecta nivea*, Fabr.). Grossi.

3. a. Patte antérieure.

4. Tête vue de face du NOTONECTE GLAUCHE, (*Notonecta glauca*, Lin.)

— 4. a. Sa patte postérieure.

Fig. 5. GALGULE OCULÉ (*Galgulus oculus*, Fabr.). Grossi.

Fig. 6. Tête vue de face du NAUCORE CIMICOÏDE (*Naucoris cimicoides*, Lin.).

6. a. Sa patte antérieure. — b. Sa patte postérieure.

Fig. 7. BÉLOSTOME MARBRÉ (*Belostoma marmoratum*, Blanch.). De grandeur naturelle.

8. Tête de la NÈPE CINRÉE (*Nepa cinerea*, Lin.), vue de face. — a. Sa patte antérieure. — b. Sa patte postérieure.

Tribu des **Réduviens**.

Famille des RÉDUVIIDES.

5 (Pl. 6). Fig. 1. RÉDUVE AGRÉABLE (*Reduvius amoenus*, Guér.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Tête vue de profil du RÉDUVE MASQUÉ (*Reduvius personatus*, Lin.). — a. Patte antérieure.

Fig. 3. HOLOPTILE LEMUR (*Holoptilus Lemur*, Westw.). Très grossi.

Famille des ARADIDES.

Fig. 4. DYSODIE LUNULÉ (*Dysodius lunulatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Lygèens**.

Famille des CORÉIDES.

(Pl. 6). Fig. 5. PHYLLOMORPHE D'ALGÉRIE (*Phyllomorphus algericus*, Guér.). Grossi.

Fig. 6. Tête du *Coreus scapha*, vue de profil.

6 a. Patte antérieure.

Fig. 7. ANISOSCÈLE A LIGNES JAUNES (*Anisoscelis flavolineatus*, Blanchard). De grandeur naturelle.

Famille des LIGÉIDES.

Fig. 8. ASTEMME DE MADAGASCAR (*Astemma madagascariensis*, Blanchard). De grandeur naturelle.

6 (Pl. 5). Fig. 1. LYGÉE CHARMANT (*Lygæus formosus*, Blanch.). Grossi.

Fig. 2. Tête vue de profil du *Lygæus militaris*, Fabr.

2. a. Antenne. — b. Patte antérieure.

Fig. 3. PHYTOCORE AIMABLE (*Phytocoris amabilis*, Blanch.). Très grossi.

Fig. 4. Tête du *Miris virens*, vue de profil.

4. a. Son antenne. — b. Patte.

Famille des PHALÉNIDES.

Planches.

- 17 (Pl. 18). Fig. 1. PHALÈNE MAGNIFIQUE (*Phalæna magnificaria*, Boisd.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. GÉOMÈTRE PAPILLON (*Geometra papilionaria*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. FIDONIE PLUMEUSE (*Fidonia plumistaria*, Fabr.). Mâle, de grandeur naturelle.
Fig. 4. ZÉRÈNE DU GROSEILLIER (*Zerene grossularia*, Lth.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. MÉLANIPPE HALLEBARDIÈRE (*Melanippe hastaria*, Lth.).

ORDRE DES HÉMIPTÈRES.

Section des HOMOPTÈRES.

Tribu des Cicadiens.

- 1 (Pl. 1). Fig. 1. CIGALE REMARQUABLE (*Cicada speciosa*, Illig.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. Abdomen de la CIGALE PLÉBÉIENNE (*Cicada plebeia*). Mâle vu en dessous pour montrer l'organe du chant.
Fig. 3. Abdomen de la femelle.

Tribu des Fulgoriens.

- 2 (Pl. 2). Fig. 1. FULGORE A TÊTE GRÈLE (*Fulgora graciliceps*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. Tête du FULGORE PORTE-LANTERNE (*Fulgora lanternaria*, Lin.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. Tête du FULGORE DE CASTRES (*Fulgora Castresii*, Guér.). De grandeur naturelle.
3 (Pl. 3). Fig. 1. PYROPHORE A BEC DE FEU (*Pyrophorus pyrorhynchus*, Donov.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. PENTIGODE PEINTE (*Penthicodes picta*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. LYSTRE PULVÉRULENTE (*Lystra pulverulenta*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. CERCOPE FOURCHUE (*Cercopis furcata*, Germ.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. Tête du CERCOPE SANGUINOLENT (*Cercopis sanguinolenta*, Lin.).

Section des HÉTÉROPTÈRES.

Tribu des Néptiens.

- 4 (Pl. 4). Fig. 1. CORISE STRIÉE (*Corisa striata*, Lin.). Un peu grossie.
2. Tête vue de face. — 2, a. Patte antérieure. — b. Patte postérieure.

Plaques.

- Fig. 1. MACROGLOSSÉ PÉLAGE (*Macroglossa Pelagus*, Cram.). De grandeur naturelle.
- 11 (Pl. 17). Fig. 1. ACHÉRONTIE TÊTE DE MORT (*Acherontia Atropos*, Lin.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Zygéniens**.

- (Pl. 9). Fig. 3. SYNTOMIDE ÉLÉGANTE (*Syntemis formosa*, Boisd.). De grandeur naturelle.
- (Pl. 17). Fig. 3. SYNTOMIDE PHÉGÉE (*Syntemis Phegea*, Lin.). De grandeur naturelle.
- (Pl. 17). Fig. 2. ZYGÈNE DE LA FILIPENDULE (*Zygena filipendulæ*, Lin.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Bombyciens**.

Famille des BOMBYCIDES.

- 12 (Pl. 10). Fig. 1. ATTACUS AUROTA (*Attacus Aurota*, Cram.). Mâle, de grandeur naturelle.
- 13 (Pl. 14). Fig. 1. ATTACUS GRAND PAON DE NUIT (*Attacus pavonia major*, Lin.). Femelle, de grandeur naturelle.
- Fig. 2. ATTACUS PETIT PAON DE NUIT (*Attacus pavonia minor*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
- 14 (Pl. 18). Fig. 2. ÉCAILLE POURPRÉE (*Chelonia purpurea*, Lin.). De grandeur naturelle.
- Fig. 3. ÉCAILLE HÉBÉ (*Chelonia Hebe*, Lin.). Femelle, de grandeur naturelle.

Famille des HÉPIALIDES.

- (Pl. 15). Fig. 1. HÉPIALE VÉNUS (*Hepialus Venus*, Cram.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Noctuéliens**.

- 15 (Pl. 13). Fig. 1. LICHÉNÉE BLEUE (*Catocala fraxini*, Lin.). De grandeur naturelle.
- Fig. 2. OPHIDÈRE EMPEREUR (*Ophideres imperator*, Boisd.). De grandeur naturelle.
- Fig. 3. AGANAÏS A AILES VITRÉES (*Aganais vitripennis*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Phaléniens**.

Famille des URANIDES.

- 16 (Pl. 14). Fig. 1. URANIE RIPHÉE (*Urania riphæus*, Cram.). Vu en dessus. De grandeur naturelle.
- Fig. 2. Le même, vu en dessous.

Planches.

- Fig. 1. VANESSE ALMANA (*Vanessa Almanax*, Lin.).
 1. c. Patte de la *Vanessa Io*. — d. Antenne de la même. — e. Tête de la même vue de profil. — f. Crochets des tarses. — a. Chenille. — b. Chrysalide.
- Fig. 4. ARGYNNE PANDORE (*Argynnis Pandora*, Fabr.). Vue en dessous.
 4 c. Crochets des tarses de l'*Argynnis paphia*. — a. Chenille de la même. — b. Chrysalide.
- Fig. 3. LIMENITIS JADERA (*Limenitis Jadera*, Boisd.).
 3. c. Crochets des tarses du *Limenitis Sybilla*, Lin. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.
- 6 (Pl. 6*). Fig. 1. MORPHO ADONIS (*Morpho Adonis*, Cramer). Mâle, de grandeur naturelle.
- Fig. 2 a. PAVONIE ANAXANDRE (*Pavonia Anaxandra*, God.). Vue en dessus.
 2. b. La même, vue en dessous.
- 7 (Pl. 7). Fig. 1. HÉTÈRE PHILOCTÈTE (*Hætera Philoctetes*, Lin.).
 Fig. 2. HYADE D'HORSFIELD (*Hyades Horsfieldii*, Boisd.).

Tribu des **Hespériens**.

- Fig. 3. EUDAME VERSICOLE (*Eudamus versicolor*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Erycinens**.

- 8 (Pl. 5). Fig. 1. LEPTOCIRQUE CURIOUS (*Leptocirus curius*, Fabr.).
 Fig. 2. ERYCINE DE MORISSE (*Erycina Morissei*, Boisd.). De grandeur naturelle.
- Fig. 3. DIOPHTHALME CRÉSUS (*Diophtalma Cræsus*, Fabr.).
 Fig. 4. THÉCLE EVAGORAS (*Thecla Evagoras*, Cramer).
 a. Chenille du *Thecla*, V. *Album*. — b. Sa chrysalide.
- Fig. 5 a. LYCÈNE ADONIS (*Lycæna Adonis*, Fabr.).
 b. La même, vue en dessous. — c. Sa chenille. — d. Sa chrysalide.
- Fig. 6 a. POLYOMMATE OTTOMAN (*Polyommatus ottomanus*, Lefebv.).
 b. Le même, vu en dessous. — c. Chenille du *Polyommatus phlaæ*. — d. Sa chrysalide.
- Fig. 7 a. NÉMÉOBIE LUCINE (*Nemeobius Lucina*, Lin.).
 b. Le même, vu en dessous. — c. Sa chenille. — d. Sa chrysalide.

Tribu des **Castniens**.

- 9 (Pl. 8). Fig. 1. CASTNIE JAPYX (*Castinia Japyx*, Hubn.).
 a. Sa tête vue de face. — b. Patte.
- Fig. 2. COCYTIE DE D'URVILLE (*Cocytia Urvillæi*, Boisd.).
 a. Sa tête vue de face.
- Fig. 3. AGARISTE PEINTE (*Agarista picta*, Leach).
 a. Antenne.

Tribu des **Sphingiens**.

- 10 (Pl. 9). Fig. 2. DEILÉPHILE DU LAURIER-ROSE (*Deilephila nerii*, Lin.). De grandeur naturelle.

ORDRE DES LÉPIDOPTÈRES.

Tribu des Papilioniens.

Famille des PAPILIONIDES.

Planches.

- 1 (Pl. 6). Fig. 1. ORNITHOPTÈRE DE D'URVILLE (*Ornithoptera Urvilli*, Boisd.).
Mâle, de grandeur naturelle, vu en dessous.
a. Abdomen vu de profil. — b. Tête et son antenne. — c. Patte.
- 2 (Pl. 1). Fig. 1. PAPILLON DE DUPONCHEL (*Papilio Duponchelii*, Lucas). De grandeur naturelle.
a. Jambe du PAPILLON FLAMÉ (*Papilio podalirius*, Lin.). — b. Patte du même. — c. Tarse. — d. Antenne. — e. Base de l'antenne. — f. Extrémité de l'antenne. — g. Tête vue de profil. — h. Palpe. — k. Mandibule. — m. Chenille de la même espèce. — n. Chrysalide.
- (Pl. 5). Fig. 1. LEPTOCIRQUE CURIUS (*Leptocircus curius*, Fabr.).
- (Pl. 2). Fig. 2. THAÏS DE CERISY (*Thaïs Cerisyi*, God.). De grand. naturelle.
2 a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.
- Fig. 3. PARNASSIUS PHŒBUS (*Parnassius Phæbus*, Hubn.). De grandeur naturelle.
3 a. Corps du *Parnassius Apollo*, vu de profil. — b. Sa chenille. — c. Sa chrysalide.

Famille des PIÉRIDIDES.

- 3 (Pl. 2). Fig. 1. ANTHOCHARIS EUPOMPE (*Anthocharis Eupompe*, Boisd.). De grandeur naturelle.
1 c. Tête de l'*Anthocharis cardamines*, Lin. — d. Antenne. — e. Palpe. — f. Crochets des tarses. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.
- Fig. 2. ZÉGRIS EUPHÈME (*Zegris Eupheme*, Esper.).
2 c. Palpe. — d. Palpe dénudé. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.
- Fig. 3. RHODOCÈRE CLÉOPATRE (*Rhodocera Cleopatra*, Lin.). De grandeur naturelle.
3 c. Sa tête vue de profil. — d. Antenne. — e. Crochets des tarses. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.
- Fig. 4. COLIADE PALÉNO (*Colias Palæno*, Lin.). De grandeur naturelle.
4 c. Sa tête vue de profil. — d. Son antenne. — e. Crochets des tarses. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.

Tribu des Nymphalliens.

- 4 (Pl. 3 ou 10). Fig. 2. PÉRIDROMIE AMPHINOME (*Peridromia amphinome*, Lin.). De grandeur naturelle.
- Fig. 3. HÉLICONIE DORIS (*Heliconius Doris*, Lin.) (*Erato*, Lin.).
- Fig. 1. DANAÏDE ARCHIPPUS (*Danais Archippus*, Cram.). De grandeur naturelle.
- 5 (Pl. 4). Fig. 2. DANAÏDE JUVENTA (*Danais juvena*, Cramer).
2 c. Crochets des tarses du *Danais chrysippus*. — a. Sa chenille. — b. Sa chrysalide.

Tribu des Grylliens.

Planches.

Fig. 3. GRILLON CHAMPÊTRE (*Gryllus campestris*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 4. TAUPE-GRILLON LUISANT (*Gryllotalpa nitidula*, Serv.).

Fig. 5. Patte antérieure du TAUPE-GRILLON COMMUN (*Gryllotalpa vulgaris*, Serv.).

3. a. Patte postérieure du même.

Tribu des Acridiens.

Pl. 4. Fig. 1. TRUXALE VERMILLON (*Truxalis miniata*, Klog.). De grandeur naturelle.

1. a. Tête de *Truxalis nasuta*, Lin., vue de face.

Fig. 2. CRIQUET TRISTE (*Acridium maculatum*, Serv.). De grandeur naturelle.

3. a. Lèvre supérieure de l'*Acridium* ~~que~~, Lin. — b. Mandibule. — c. Mâchoire. — d. Lèvre inférieure. — e. Patte.

Fig. 4. TÉTRIX LUCIFER (*Tetrix Luciferus*, Serv.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. TÉTRIX SUBILÉ (*Tetrix subulatus*, Fabr.). Vu de profil.

ORDRE DES NÉVROPTÈRES.

Tribu des Libelluliens.

Pl. 1. Fig. 1. AGRION DE CHINE (*Agrion chinensis*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. LIBELLULE HERSILIE (*Libellula Hersilia*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Lèvre supérieure de la LIBELLULE DÉPRIMÉE (*Libellula depressa*, Lin.).

3. a. Mandibule. — b. Mâchoire. — c. Lèvre inférieure. — d. Antenne.

Tribu des Panorpiens.

Pl. 2. Fig. 1. CORYDALE CORNE (*Corydalis cornutus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Mâchoire du même.

Fig. 3. Lèvre inférieure du même.

Tribu des Myrmélocéniens.

Pl. 3. Fig. 1. ASCALAPHE MACARON (*Ascalaphus macaronius*, Scopoli.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. MYRMÉLÉON LIBELLULOÏDE (*Myrmelon libelluloides*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. NÉMOPTÈRE SINUEUSE (*Nemoptera sinuata*, Oliv.). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 4. EUMOLPE ÉCLATANT (*Eumolpus fulgidus*, Oliv.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. DORYPHORE TRÈS PONCTUÉE (*Doryphora punctatissima*, Fabr.). De grandeur naturelle.

ORDRE DES ORTHOPTÈRES.

Tribu des **Forficuliens**.

Pl. 1. Fig. 1. FORFICULE A DEUX TACHES (*Forficula biguttata*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Mandibule de la FORFICULE PERCE-OREILLE (*Forficula auricularia*, Lin.).

2. a. Mâchoire. — b. Lèvre inférieure. — c. Antenne. — d. Patte.

Tribu des **Blattiens**.

Fig. 3. BLATTE DE MADÈRE (*Blatta Maderæ*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. Mandibule de la BLATTE AMÉRICAINNE (*Blatta americana*, Lin.).

4. a. Mâchoire. — b. Lèvre inférieure. — c. Patte.

Tribu des **Mantiens**.

Fig. 5. MANTE PRÊCHEUSE (*Mantis oratoria*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 6. Mandibule de la MANTE RELIGIEUSE (*Mantis religiosa*, Lin.).

6. a. Mâchoire de la même. — b. Lèvre inférieure. — c. Patte antérieure.

Tribu des **Phasmiens**.

Pl. 2. Fig. 1. CYPHOCRANE TITAN (*Cyphocrana Titan*, Gray). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Détails du PHASME BIOCELLÉ (*Phasma bioculatum*, Stoll.).

2. a et b. Les deux mandibules. — c. Mâchoire. — d. Lèvre inférieure. — e. Patte antérieure. — f. Extrémité postérieure de l'abdomen de la femelle.

Famille des **LOCUSTIENS**.

Pl. 3. Fig. 1. SAUTERELLE A SIX POINTS (*Locusta sexpunctata*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Mandibule de la grande SAUTERELLE VERTE (*Locusta viridissima*, Lin.).

2. a. Mâchoire de la même. — b. Lèvre inférieure. — c. Patte antérieure. — d. Tarière de la femelle.

Planches.

Fig. 4. EURHINE CUIVREUX (*Eurhinus cupratus*, Illig.). Grossi.

Fig. 5. CALANDRE HÉROS (*Calandra heros*, Latr.). De grandeur naturelle.

6. Tête vue de profil de la CALANDRE DU PALMIER, *Calandra palmarum*, Lin. — a. Patte.

Tribu des **Cérambyciens.**

Famille des PRIONIDES.

14 (Pl. 11). Fig. 1. ÉNOPLOCÈRE ÉPINEUX (*Enoplocerus armillatus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Mandibule du *Macrodonia cervicornis*, Lin.

2. a. Mâchoire. — b. Lèvre inférieure.

15 (Pl. 12). Fig. 1. PÉCILOSOME VERSICOLORE (*Pæcilosoma versicolor*, Dej.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. CALOCOME DE DESMAREST (*Calocomus Desmarestii*, Guér.). De grandeur naturelle.

Famille des CÉRAMBYCIDES.

Fig. 3. LOPHONOCÈRE A ANTENNES VELUES (*Lophonocerus hirticornis*, Schænh.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. CALLICHOME A BANDES JAUNES (*Callichroma flavofasciata*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Mandibule de *Callichroma moschata*.

Famille des LAMIIDES.

16 (Pl. 13). Fig. 1. PÉTROGNATHE GÉANT (*Petrognatha gigas*, Fâbr.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. STELLOGNATHE TACHETÉE (*Stellognatha maculata*, Oliv.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. TRAGOCÉPHALE JOLIE (*Tragocephala formosa*, Oliv.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. TÉNIOTE ORNÉ (*Tæniotes decoratus*, Lap. de Cast.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Mandibule de la LAMIE TISSERAND (*Lamia textor*, Lin.).

5. a. Mâchoire. — b. Lèvre inférieure. — c. Antenne. — d. Patte.

Tribu des **Chrysoméliens.**

17 (Pl. 15). Fig. 1. SAGRE DE BOISDUVAL (*Sagra Boisduvalii*, Guér.).

Fig. 6. Antenne du CRIOCÈRE DU LIS (*Crioceris merdigeræ*, Fabr.).

6 a. Mandibule. — b. Mâchoire. — c. Patte.

Fig. 2. ALURNE A QUATRE TACHES (*Alurnus quadrimaculatus*, Guér.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. EUGÉNYSE GRANDE (*Eugenysa grossa*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Planches.

- Fig. 3. MOURRE STRIÉ (*Molaris striata*, Fabr.). De grandeur naturelle.
 Fig. 4. SÉPIDIE À CRÊTE (*Septidium cristatum*, Herbat.). De grandeur naturelle.
 Fig. 5. GYRIOSOME DE HOPE (*Gyriosoma Hopei*, Gray). De grandeur naturelle.
 Fig. 6. ZOPHÈRE REMARQUABLE (*Zopherus insignis*, Blanch. (*Zopherus Bremeri*, Guér.). De grandeur naturelle.

Famille des HÉLOPIIDES.

- 11 (Pl. 8). Fig. 1. CAMARIE GRANDE (*Camaria grandis*, Blanch.). De grandeur naturelle.
 Fig. 2. PROSTÈNE ORNÉ DE ROUGE (*Prostenus rubro notatus*, Blanch.). Grösel.

Famille des CANTHARIDIDES.

- Fig. 3. MELOE DE MAI (*Meloe majalis*, Fabr.). De grand. naturelle.
 3. a. Mandibule.
 Fig. 4. MYLABRE À BANDES (*Mylabris fastiata*, Fabr.). De grandeur naturelle.
 Fig. 5. LYTTE GÉANTE (*Lytta gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.
 Fig. 6. Lèvre supérieure de la CANTHARIDE DES BOUTIQUES (*Lytta vesicatoria*, Lin.).
 6. a. Mandibule. — b. Mâchoire.

Tribu des CURCULIONIENS.

Famille des BRENTHIDES.

- 12 (Pl. 9). Fig. 1. BRENTHE DE TEMMINCK (*Brenthus Temminckii*, Latr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Famille des BRACHYCÉRIDES.

- Fig. 2. BRACHYCÈRE SACRÉ (*Brachycerus sacer*, Latr.). De grandeur naturelle.

Famille des CURCULIONIDES.

- Fig. 3. ENTIME SPLENDIDE (*Entimus splendidus*, Fabr.). De grandeur naturelle.
 6. Antenne du même. — 7, 8. Mandibules.
 Fig. 4. CYPHE DE LINNÉ (*Cyphus Linnæi*, Schœnh.). Un peu grossi.
 Fig. 5. PACHYRHYNQUE ÉLÉGANT (*Pachyrhynchus concinnus*, Waterh.). Grossi.
 13 (Pl. 10). Fig. 1. DIAPRÈPE AGRÉABLE (*Diaprepes festiva*, Fabr.). De grandeur naturelle.
 Fig. 2. CRATOSOME DE REDI (*Cratosomus Redii*, Schœnh.). De grandeur naturelle.
 Fig. 3. AMÉRHIENE DE DUFRESNE (*Amerhinus Dufresnii*, Kirby). De grandeur naturelle.

. Tribu des Scarabéens.

Famille des COPRIDES.

Planches.

6. (Pl. 5*). Fig. 1. COPRIS D'ISIS (*Copris Isidis*, Savigny). De grandeur naturelle.
1. a. Antenne de *Copris lunaris*, Lin.
Fig. 2. PHANÉE LANCIFÈRE (*Phanæus lancifer*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. ATEUCHUS DES ÉGYPTIENS (*Ateuchus Egyptiorum*, Lat.).
Mâle, de grandeur naturelle.
Fig. 4. Femelle du même. De grandeur naturelle.
4. a. Antenne de l'ATEUCHUS SACRÉ (*Ateuchus sacer*, Lin.). — b. Patte.

Famille des SCARABÉIDES.

- 7 (Pl. 5 bis). Fig. 1. SCARABÉE HYLUS (*Scarabæus hylus*, Chev.). De grandeur naturelle.
1. a. La tête et le thorax vus de profil. — b. Mandibule du SCARABÉE HERCULE (*Scarabæus Hercules*, Lin.). — c. Mâchoire. — d. Lèvre inférieure. — e. Antenne.
Fig. 2. CHRYSOPHORE A GRANDES PATTES (*Chrysophora macropa*, Francillon). De grandeur naturelle.
2. a. Lèvre inférieure.

Famille des CÉTONIIDES.

- 8 (Pl. 6). Fig. 1. GOLIATH CACIQUE (*Goliathus cacicus*, Oliv.). Mâle, de grandeur naturelle.
1. a. Mâchoire de la CÉTOINE DORÉE (*Cetonia aurata*, Lin.). — b. Lèvre inférieure. — c. Sternum du GOLIATH BRILLANT (*Goliathus micans*, Fabr.).

Famille des PASSALIDES.

- 9 (Pl. 7). Fig. 1. PASSALE A TROIS DENTS (*Passalus tridens*, Wiedem.). De grandeur naturelle.

Tribu des Lucaniens.

- Fig. 2. LUCANE CERF-VOLANT (*Lucanus cervus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
2. a. Antenne.
Fig. 3. CHYASOGNATHE DE GRANT (*Chyasognathus Grantii*, Gray).
Mâle, de grandeur naturelle.
3. a. Antenne.

Tribu des Piméliens.

Famille des PIMÉLIIDES.

- 10 (Pl. 7 A). Fig. 1. L'IMÉLIE COURONNÉE (*Pimelia coronata*, Oliv.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. ADESMIE A ÉLYTRES BLANCHES (*Adesmia candidipennis*, de Brème). De grandeur naturelle.

Tribu des **Buprestiens**.

Planches,

4 (Pl. 4). Fig. 1. IULODIS A BOUQUET (*Iulodis cirrhosa*, Schœnh.). De grandeur naturelle.

1. a. Mâchoire. — b. Jambe et tarse.

Fig. 2. CHRYSOCHROA OCELLÉE (*Chrysochroa ocellata*, Fabr.).

2. a. Lèvre supérieure du *Buprestis gigas*. — b, b'. Les deux mandibules. — c. Mâchoire. — d. Lèvre inférieure. — f. Antenne.

Fig. 3. STYGMODÈRE EMPEREUR (*Stigmodera imperator*, Gory). De grandeur naturelle.

3. a. Antenne.

Tribu des **Élatériens**.

Fig. 5. CRÉNICÈRE NOBLE (*Ctenicera nobilis*, Illig.). De grandeur naturelle.

5. a. Antenne.

Fig. 4. SÉMIOTE SUTURAL (*Semiotus suturalis*, Fab.). De grandeur naturelle.

4. a. Patte.

Fig. 6. MONOCRÉPIDIE ILLUSTRE (*Monocrepidius illustris*, Klug.). Grossi.

Fig. 7. PHYLLOCÈRE A ÉLYTRES JAUNES (*Phyllocerus flavipennis*, Dej.).

7. a. Antenne.

Tribu des **Érotyliens**.

Famille des ENGIDIDES.

5 (Pl. 5). Fig. 1. ENCAUSTE VERTICAL (*Encaustes verticalis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Famille des ÉROTYLIDES.

Fig. 2. ÉROTYLE HISTRION (*Erotylus histrio*, Lin.). De grandeur naturelle.

2. a. Mandibule. — 2. b. Mâchoire munie de son palpe.

Famille des ENDOMYCHIDES.

Fig. 3. EUMORPHE BORDÉ (*Eumorphus marginatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Hydrophiliens**.

Fig. 4. HYDROPHILE BRUN (*Hydrophilus piceus*, Lin.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Staphiliens**.

Fig. 5. NÉCROPHORE GRAND (*Necrophorus grandis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Planches.

- Fig. 3. OPHONE GERMAIN (*Ophonus germanus*, Fabr.). Grossi.
 Fig. 4. PÉCILE ÉLÉGANT (*Pæcilus lepidus*, Fabr.). Grossi.
 Fig. 5. MORMOLYCE EN FEUILLE (*Mormolyce phyllodes*, Hagenbach).
 De grandeur naturelle.
 5. *a.* Mandibules. — *b.* Une de ses mâchoires munie de ses palpes. —
c. Sa lèvre inférieure. — *d.* Sa lèvre supérieure.
 Fig. 7. PANAGÉ TOMENTEUX (*Panagæus tomentosus*, Vlgors). De gran-
 deur naturelle.
 Fig. 9. CARABE DE SOLIER (*Carabus Solieri*, Dej.). De grandeur natu-
 relle.
 9. *a.* Lèvre supérieure. — *b.* Tête vue par devant. — *c.* Mâchoire mu-
 nie de ses palpes. — *d.* La même, plus grossie. — *e.* Lèvre inférieure.
 — *f.* Antenne.
 Fig. 6. BLÉTHISE TRÈS PONCTUÉE (*Blethisa multipunctata*, Fabr.).
 Grossie.
 Fig. 8. OMOPHRON BORDÉ (*Omophron limbatum*, Fabr.). Très grossi.
 Fig. 1. PÉRYPHE CHEVALIER (*Peryphus eques*, Sturm). Très grossi.

Tribu des **Dytisciens.**

Famille des **DYTICIDES.**

- 3 (Pl. 3). Fig. 1. DYTIQUE TRÈS LARGE (*Dytiscus latissimus*, Fab.). Mâle très
 grossi.
 1. *a.* Les mandibules du *Dytiscus marginatus*. — *b.* Mâchoire du même
 munie de ses palpes. — *c.* Tarse antérieur du mâle. — *d.* Patte pos-
 térieure.
 Fig. 2. HYGROBIE D'HERMANN (*Hygrobia Hermannii*, Fab.). Femelle
 grossie
 2. *a.* Patte antérieure.
 Fig. 3. HYPHYDRE VARIÉ (*Hyphydrus variegatus*, Illig.). Grossi.
 Fig. 4. HYDROPORE A DOUZE PUSTULES (*Hydroporus duodecim pustu-
 latus*, Fabr.). Très grossi.

Famille des **GYRINIDES.**

- Fig. 5. GYRIN STRIÉ (*Gyrinus strigosus*, Fabr.). Très grossi.
 5. *a.* Mandibule. — *b.* Mâchoire.

Tribu des **Staphyliniens.**

- Fig. 6. STAPHYLIN HÉRISSE (*Staphylinus hirtus*, Lin.). De grandeur
 naturelle.
 6. *a.* Lèvre supérieure. — *b.* Mandibule. — *c.* Mâchoire.
 Fig. 7. PÉDÈRE A COU ROUGE (*Pæderus ruficollis*, Grav.). Grossi.
 7. *a.* Antenne. — *b.* Tarse.
 Fig. 8. OXYPORE ROUX (*Oxyporus rufus*, Fabr., Grav.).
 8. *a.* Mâchoire. — *b.* Antenne. — *c.* Patte antérieure.

Famille des SPHÉRIDES.

Planches.

Fig. 4. CHLORION LOBÉ (*Chlorion lobatum*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Son antenne.

Fig. 7. Une de ses pattes.

Pl. 3. Fig. 1. PEPSIS ÉTOILÉ (*Pepsis stellata*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Famille des SCOLIIDES.

Fig. 2. THYNNE VARIABLE (*Thynnus variabilis*, Kirby). Mâle un peu grossi.

Fig. 3. La femelle un peu grossie.

Fig. 4. MUTILLE ROUGE (*Mutilla coccinea*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. SCOLIE DES JARDINS (*Scolia hortorum*, Lin.). De grandeur naturelle.

5. a. Mandibule. — b. Mâchoire. — c. Antenne.

ORDRE DES COLÉOPTÈRES.

Tribu des Carabidés.

Famille des CICINDÉLIDES.

1 (Pl. 1). Fig. 1. CICINDÈLE GHINOME (*Cicindela chinensis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

1. a. Tête de la CICINDÈLE CHAMPÊTRE (*Cicindela campestris*), montrant la position des yeux, et en avant la lèvre supérieure et les mandibules. — b. Lèvre inférieure de la même, munie de ses palpes. — c. Mâchoire munie de ses palpes. — d. Un tarse isolé.

Fig. 3. MANTICORE A GRANDES MÂCHOIRES (*Manticora maxillosa*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. TRICONDYLE APTÈRE (*Tricondyla aptera*, Olivier). De grandeur naturelle.

Famille des CARABIDES.

Fig. 4. AGRE DE LATREILLE (*Agra latreillae*, Dupont). Un peu grossi.

Fig. 2. ODACANTHE MÉLANURE (*Odacantha melanura*, Fabr.). Grossi.

Fig. 6. BRACHINE ENJURÉ (*Brachinus succinctus*, Dej.). De grandeur naturelle.

Fig. 7. ANTHIE DOUZE TACHES (*Anthia duodecim guttata*, Bonelli). De grandeur naturelle.

7. a. Extrémité de la jambe. — b. Lèvre inférieure et mâchoire.

Fig. 9. Lèvre inférieure et mâchoire du GRAPHIPTÈRE MULTITACHETÉ (*Graphipterus multiguttatus*).

Fig. 8. LÉBIE A CORSELET FAUVE (*Lebia fulvicollis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

2 (Pl. 2). Fig. 2. SCARITE POLYPHÈME (*Scarites Polyphemus*, Hoffmanseeg). De grandeur naturelle.

EMBRANCHEMENT DES ANNELÉS.

ARTICULÉS.

Classe des INSECTES.

Les Familles et les Tribus sont mentionnées suivant la classification présentée dans l'*Histoire des Insectes* de M. E. Blanchard.

ORDRE DES HYMÉNOPTÈRES.

N^{os} d'ordre
des
planches (1).

Tribu des **Apiens**.

Pl. 1. Fig. 1. BOURDON DE DAHLBOM (*Bombus Dahlbomii*, Guér.). De grandeur naturelle.

1. a. Patte postérieure.

Fig. 2. ACANTHOPE SPLENDIDE (*Acanthopus splendidus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

2. a. Patte postérieure.

Fig. 3. XYLOCOPE TREMBLANTE (*Xylocopa trepida*, Lep. de Saint-Farg.). De grandeur naturelle.

3. a. Patte postérieure.

Fig. 4. MÉLECTE PONCTUÉE (*Melecta punctata*, Fabr.). Grossie.

4. a. Patte postérieure.

Tribu des **Vespiens**.

Pl. 2. Fig. 1. GUÊPE CEINTURÉE (*Vespa cincta*, Fab.). De grandeur naturelle.

Fig. 8. Sa patte postérieure.

Tribu des **Euméniens**.

Fig. 2. EUMÈNE TACHETÉ DE JAUNE (*Eumenes flavopictus*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 6. Son antenne.

Tribu des **Sphégiens**.

Famille des **BEMBÉCIDES**.

Fig. 3. STIZE REMARQUABLE (*Stizus speciosus*, Drury). De grandeur naturelle.

(1) Voyez la note placée au bas de la page 4.

Famille des **Blennioides**.

Planches.

Fig. 3. BLENNIE PAON (*Blennius Pavo*, Risso.).

Famille des **Bouche-en-flûte**.

15 (Pl. 14). Fig. 1. AULOPTOME TACHETÉ (*Aulostoma maculatum*, Lacép.).

Fig. 1, a. Sa tête vue en dessus.

**ORDRE DES MALACOPTÉRYGIENS
ABDOMINAUX.**

Famille des **Cyprinoides**.

16 (Pl. 15). Fig. 2. CARPE ORDINAIRE, variété à cuir (*Cyprinus Carpio*, var. *Rex cyprinorum*, Lin.).

Famille des **Esocœs**.

17 (Pl. 17). Fig. 2. EXOCET VOLANT (*Exocætus volitans*, Lin.).

Famille des **Salmones**.

(Pl. 15). Fig. 1. BÉCARD (*Salmo hamatus*, Cuv.).

**ORDRE DES MALACOPTÉRYGIENS
SUBRACHIENS.**

Famille des **Pleuronectes**.

18 (Pl. 16). Fig. 2. TURBOT COMMUN (*Passer maximus*).

ORDRE DES MALACOPTÉRYGIENS APODES.

Famille des **Anguilliformes**.

Fig. 1. ANGUILE COMMUNE (*Anguilla europæa*).

ORDRE DES LOPHOBRANCHES.

(Pl. 17). Fig. 1. HIPPOCAMPE POINTILLÉ (*Hippocampus punctatus*).

POISSONS FOSSILES.

1 (Pl. 1). Fig. 1. ACANTHONÈME FILAMENTEUX (*Acanthonemus filamentosus*, Agass.).

Fig. 2. SÉMIOPHORE PORTE-VOILE (*Semiophorus velifer*, Agass.).

Famille des **Ménides**.

Planches.

Fig. 2. L'IGAREL COMMUN (*Sparus Smaris*, Lin.).

Famille des **Squammipennes**.

9 (Pl. 8). Fig. 1. CHÉTODON DE MEYER (*Chetodon Meyeri*, Bl.). 1/2 grand. nat.
Fig. 1 a. Les dents.

Fig. 2. DIPTÉRODON DU CAP (*Dipterodon capensis*, Cuv., Val.).
1/3 grand. nat.
Fig. 2 a. Les dents.

Famille des **Scombéroïdes**.

10 (Pl. 9). Fig. 1. MAQUEREAU COLIAS (*Scomber Colias*, Val.).
Fig. 2. XIPHIAS ÉPÉE, ou ESPADON COMMUN (*Xiphias gladius*, Lin.).

Famille des **Trautoïdes**.

11 (Pl. 10). Fig. 1. TRACHYPTÈRE DE SPINOLA (*Trachypterus Spinola*, Val.).
Fig. 2. CÉPOLE RUBAN (*Cepola rubescens*, Lin.).

Famille des **Toutthies**.

12 (Pl. 11). Fig. 1. AMPHACANTHE DU CORAIL (*Amphacanthus corallinus*,
Cuv., Val.). 1/4 grand. nat.
Fig. 1 a. Les dents grossies.
Fig. 1 b. Les ventrales vues par-dessous.
Fig. 2. ACANTHURE A PIERRERIES (*Acanthurus gemmatus*, Cuv.,
Val.). 1/2 grand. nat.
Fig. 2 a. Les dents grossies.
Fig. 2 b. Les épines caudales écartées.
Fig. 2 c. Portion de peau grossie.

Famille des **Acanthoptérygiens à pharyngiens
labyrinthiformes**.

13 (Pl. 12). Fig. 1. ANABAS TORTUE (*Anabas scandens*, Daldorf.).
Fig. 1 a. Sa branchie et l'appareil labyrinthiforme.
Fig. 2. Branchie et appareil labyrinthiforme de l'OSPHROMÈNE GOU-
RAMI (*Ospromenus olfax*, Cottin.).
Fig. 3. OPHICÉPHALE STRIÉ (*Ophicephalus striatus*, Ol.).

Famille des **Mugiloïdes**.

14 (Pl. 13). Fig. 1. MUGE CÉPHALE (*Mugil cephalus*, Lin.).

Famille des **Gobioïdes**.

Fig. 2. GOBIE NOIR (*Gobius niger*, Cuv., Val.).
Fig. 2 a. Sa tête vue en dessous.

Famille des **Tortriciens.**

Planches.

Pl. 8. Fig. 1. ROULEAU A RUBANS (*Tortrix scytale*, Oppel).

Famille des **Clinegnathiens.**

Fig. 2. HOMALOSOME A VENTRE ÉTROIT (*Homalosoma arcticentris*, Wagl.).

Famille des **Eryciens.**

Pl. 9. Fig. 1. ERYX DE DUVAUCEL (*Eryx Duvaucelii*, Bib.).

Famille des **Bosciens.**

Fig. 2. BOA DE VIN (*Boa constrictor*, Lin.). (C'est par erreur que la planche porte 1/3 de grand. nat.: il faut lire 1/13.)

Famille des **Natriciniens.**

Pl. 10. Fig. 1. TROPIDONOTE A COLLIER (*Tropidonotus torquatus*, Bib.).

Famille des **Dryiniens.**

Fig. 2. DRYINE NASIQUE (*Dryinus nasutus*, Bib.).

Famille des **Acrochordiens.**

Pl. 11. Fig. 1. ACROCHORDE DE JAVA (*Acrochordus javanicus*, Hornst.).

Famille des **Hydrophidiens.**

Fig. 2. PLATURE A BANDES (*Platurus fasciatus*, Latr.).

Famille des **Elapsiens.**

Pl. 12. Fig. 1. ELAPS CORAIL (*Elaps corallinus*, Merr.).

Fig. 2. NAJA HAZE (*Naja Haze*, Merr.).

Famille des **Trigonocéphaliens.**

Pl. 13. Fig. 1. CROTALE COMMUN (*Crotalus durissus*, Lin.).

Famille des **Vipériens.**

Fig. 2. CÉRASTE CORNU (*Cerastes cornutus*, Wagl.).

ORDRE DES BATRACIENS.

Sous-ordre des PÉROMÈLES.

Famille des **Cécéloïdes.**

Pl. 14. Fig. 1. SIPHONOPS ANNELÉ (*Siphonops annulatus*, Wagl.).

Famille des Marines, ou Thaloanates.

Planches.

Fig. 2. CHÉLONÉE FRANCHE (*Chelonia Mydas*, Schweig.).

ORDRE DES SAURIENS.

Famille des Crocodiliens (1).

Pl. 3. Fig. 1. CAÏMAN A MUSEAU DE BROCHET (*Alligator Lucius*, Cuv.).

Famille des Geckotiens.

Fig. 2. PLATYDACTYLE DES MURAILLES (*Platydictylus muralis*, Dum., Bib.).

Famille des Caméléoniens.

Pl. 4. Fig. 1. CAMÉLÉON A NEZ FOURCHU (*Chamaeleo bifidus*, Dum. Bib.).

Famille des Varaniens.

Fig. 2. VARAN A DEUX BANDES (*Varanus bivittatus*, Dum., Bib.).

Famille des Iguaniens.

Pl. 5. Fig. 1. IGUANE TUBERCULEUX (*Iguana tuberculata*, Laur.).

Famille des Lacertiens.

Fig. 2. LÉZARD VERT (*Lacerta viridis*, Daud.).

Famille des Scincoidiens.

Pl. 6. Fig. 1. GONGYLE OCELLÉ (*Gongylus ocellatus*, Bib.).

Famille des Chalcidiens.

Fig. 2. PSEUDOPE DE PALLAS (*Pseudopus Pallasii*, Bib.).

ORDRE DES AMPHISBÉNIENS (2).

Pl. 7. Fig. 1. AMPHISBÈNE ENFUMÉE (*Amphisbæna fuliginosa*, Lin.).

ORDRE DES OPHIDIENS.

Famille des Typhlopsiens.

Fig. 3. TYPHLOPS LOMBRIC (*Typhlops lumbricalis*, Schn.) (3).

Famille des Plectruriens.

Fig. 2. UROPELTIS DES PHILIPPINES (*Uropeltis Philippinus*, Cuv.).

(1) Ordre des EMYDO-SAURIENS de M. de Blainville. — Voyez EMYDO-SAURIENS.

(2) Voyez l'article AMPHISBÉNIENS de ce Dictionnaire.

(3) Le graveur a transposé les numéros 2 et 3 sur la planche 7.

TABLES MÉTHODIQUES

DES PLANCHES

DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE.

ZOOLOGIE.

Classe des REPTILES.

Nous avons suivi la classification générale de MM. Duméril et Bibron, avec quelques rectifications en rapport avec le texte et qui sont indiquées.

ORDRE DES CHÉLONIENS.

Nos d'ordre
des
planches (1).

Famille des **Terrestres**, ou **Chersites**.

Pl. 1. Fig. 1. TORTUE MAURITANIQUE (*Testudo mauritanica*, Bib.).

Famille des **Paludines**, ou **Eledites**.

Sous-famille des **CRIPTODÈRES**.

Fig. 2. CISTUDE COMMUNE (*Cistudo vulgaris*, Bib.).

Famille des **Fluviales**, ou **Potamites**.

Pl. 2. Fig. 1. GYMNOPODE SPINIFÈRE (*Gymnopus spiniferus*, Bib.).

a, vu en dessous. — *b*, vu en dessus.

(1) Les numéros d'ordre que portent les planches dans l'Atlas, et qui figurent ici entre deux parenthèses, doivent être considérés comme non avenue. Les nouveaux numéros placés en marge de ces colonnes indiquent l'ordre suivant lequel les planches doivent être classées par le relieur. — Voyez, à la fin de l'explication des planches du 1^{er} tome de l'Atlas, les *Tables de correspondance* entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux qui sont gravés sur les planches.

R. 263.702

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE

DIRIGÉ
PAR M. CHARLES D'ORBIGNY.

ATLAS.

ZOOLOGIE.

Reptiles, Poissons et Insectes.

—•••••—
TOME DEUXIÈME.

PARIS.

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET C^{rs},
RUE ET HOTEL NICOT, 2 (quartier de l'École-de-Médecine).

ET CHEZ
LANGLOIS ET LECLERCQ,
Rue de la Harpe, 81.

VICTOR MASSON,
Place de l'École-de-Médecine 1.

Mêmes maisons, chez F. Michelsen, à Leipzig.

1849.

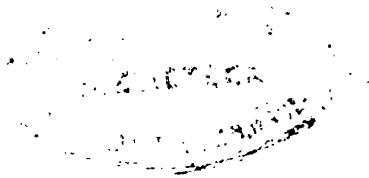
X-53. 224275.3

Paris, Imprimerie de L. MARTINET, rue Mignon, 2.

DICTIONNAIRE
UNIVERSEL
D'HISTOIRE NATURELLE.

ATLAS.

TOME II.



~~304.~~
~~358.~~

3-3-√. 29.





5307394580

Famille des **Tortriciens.**

Planches.

Pl. 8. Fig. 1. ROULEAU A RUBANS (*Tortrix scytale*, Oppel).

Famille des **Clinognathiens.**

Fig. 2. HOMALOSOME A VENTRE ÉTROIT (*Homalosoma arctiventris*, Wagl.).

Famille des **Eryciens.**

Pl. 9. Fig. 1. ERYX DE DUVAUCEL (*Eryx Duvaucelii*, Bib.).

Famille des **Borciens.**

Fig. 2. BOA DEVIN (*Boa constrictor*, Lin.). (C'est par erreur que la planche porte 1/3 de grand. nat.: il faut lire 1/13.)

Famille des **Natriciniens.**

Pl. 10. Fig. 1. TROPIDONOTE A COLLIER (*Tropidonotus torquatus*, Bib.).

Famille des **Dryiniens.**

Fig. 2. DRYINE NASIQUE (*Dryinus nasutus*, Bib.).

Famille des **Aerochordiens.**

Pl. 11. Fig. 1. ACRÔCHORDE DE JAVA (*Acrochordus javanicus*, Hornst.).

Famille des **Hydrophidiens.**

Fig. 2. PLATURUS A BANDES (*Platurus fasciatus*, Latr.).

Famille des **Elapsiens.**

Pl. 12. Fig. 1. ELAPS CORAIL (*Elaps corallinus*, Merr.).

Fig. 2. NAJA HAJE (*Naja Haje*, Merr.).

Famille des **Trigonocéphaliens.**

Pl. 13. Fig. 1. CROTALE COMMUN (*Crotalus durissus*, Lin.).

Famille des **Vipériens.**

Fig. 2. CÉRASTE CORNU (*Cerastes cornutus*, Wagl.).

ORDRE DES BATRACIENS.

Sous-ordre des PÉROMÈLES.

Famille des **Céleloïdes.**

Pl. 14. Fig. 1. SIPHONOPS ANNÉLÉ (*Siphonops annulatus*, Wagl.).

Famille des **Marines**, ou **Thalassites**.

Planches.

Fig. 2. CHÉLONÉE FRANCHE (*Chelonia Mydas*, Schweig.).

ORDRE DES SAURIENS.

Famille des **Crocodiliens** (1).

Pl. 3. Fig. 1. CAÏMAN A MUSEAU DE BROCHET (*Alligator Lucius*, Cuv.).

Famille des **Gekkotiens**.

Fig. 2. PLATYDACTYLE DES MURAILLES (*Platydictylus muralis*, Dum., Bib.).

Famille des **Caméléoniens**.

Pl. 4. Fig. 1. CAMÉLÉON A NEZ FOURCHU (*Chamaeleo bifidus*, Dum. Bib.).

Famille des **Varaniens**.

Fig. 2. VARAN A DEUX BANDES (*Varanus bivittatus*, Dum., Bib.).

Famille des **Iguaniens**.

Pl. 5. Fig. 1. IGUANE TUBERCULEUX (*Iguana tuberculata*, Laur.).

Famille des **Lacertiens**.

Fig. 2. LÉZARD VERT (*Lacerta viridis*, Daud.).

Famille des **Scincoldiens**.

Pl. 6. Fig. 1. GONGYLE OCELLÉ (*Gongylus ocellatus*, Bib.).

Famille des **Chalcidiens**.

Fig. 2. PSEUDOPÉ DE PALLAS (*Pseudopus Pallasii*, Bib.).

ORDRE DES AMPHISBÉNIENS (2).

Pl. 7. Fig. 1. AMPHISBÈNE ENFUMÉE (*Amphisbæna fuliginosa*, Lin.).

ORDRE DES OPHIDIENS.

Famille des **Typhlopsiens**.

Fig. 3. TYPHLOPS LOMBRIC (*Typhlops lumbricalis*, Schn.) (3).

Famille des **Plectruriens**.

Fig. 2. UROPELTIS DES PHILIPPINES (*Uropeeltis Philippinus*, Cuv.).

(1) Ordre des EMYDO-SAURIENS de M. de Blainville. — Voyez EMYDO-SAURIENS.

(2) Voyez l'article AMPHISBÉNIENS de ce Dictionnaire.

(3) Le graveur a transposé les numéros 2 et 3 sur la planche 7.

TABLES MÉTHODIQUES

DES PLANCHES

DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE.

ZOOLOGIE.

Classe des REPTILES.

Nous avons suivi la classification générale de MM. Duméril et Bibron, avec quelques rectifications en rapport avec le texte et qui sont indiquées.

ORDRE DES CHÉLONIENS.

N^{os} d'ordre
des
planches (1).

Famille des **Terrestres**, ou **Chersites**.

Pl. 1. Fig. 1. TORTUE MAURITANIQUE (*Testudo mauritanica*, Bib.).

Famille des **Paludines**, ou **Elodives**.

Sous-famille des **CRIPTODÈRES**.

Fig. 2. CISTUDE COMMUNE (*Cistudo vulgaris*, Bib.).

Famille des **Fluviales**, ou **Potamites**.

Pl. 2. Fig. 1. GYMNOPODE SPINIFÈRE (*Gymnopus spiniferus*, Bib.).
a, vu en dessous. — b, vu en dessus.

(1) Les numéros d'ordre que portent les planches dans l'Atlas, et qui figurent ici entre deux parenthèses, doivent être considérés comme non avenus. Les nouveaux numéros placés en marge de ces colonnes indiquent l'ordre suivant lequel les planches doivent être classées par le relieur. — Voyez, à la fin de l'explication des planches du 1^{er} tome de l'Atlas, les *Tables de correspondance* entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux qui sont gravés sur les planches.

R. 263.707

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE

DIRIGÉ
PAR M. CHARLES D'ORBIGNY.

ATLAS.

ZOOLOGIE.

Reptiles, Poissons et Insectes.

— ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ —
TOME DEUXIÈME.

PARIS.

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET C^{ie},
RUE ET HOTEL BIGNON, 2 (quartier de l'École-de-Médecine).

ET CHEZ
LANGLOIS ET LECLERCQ,
Rue de la Harpe, 81.

VICTOR MASSON,
Place de l'École-de-Médecine 1.

Mêmes maisons, chez L. Michelsen, à Leipzig.

1849.

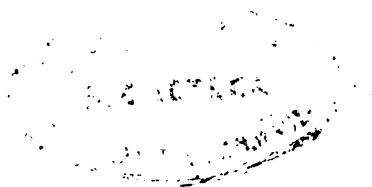
X. 55. 224275.3

Paris, Imprimerie de L. MARTINOT, rue Mignon, 2.

DICTIONNAIRE
UNIVERSEL
D'HISTOIRE NATURELLE.

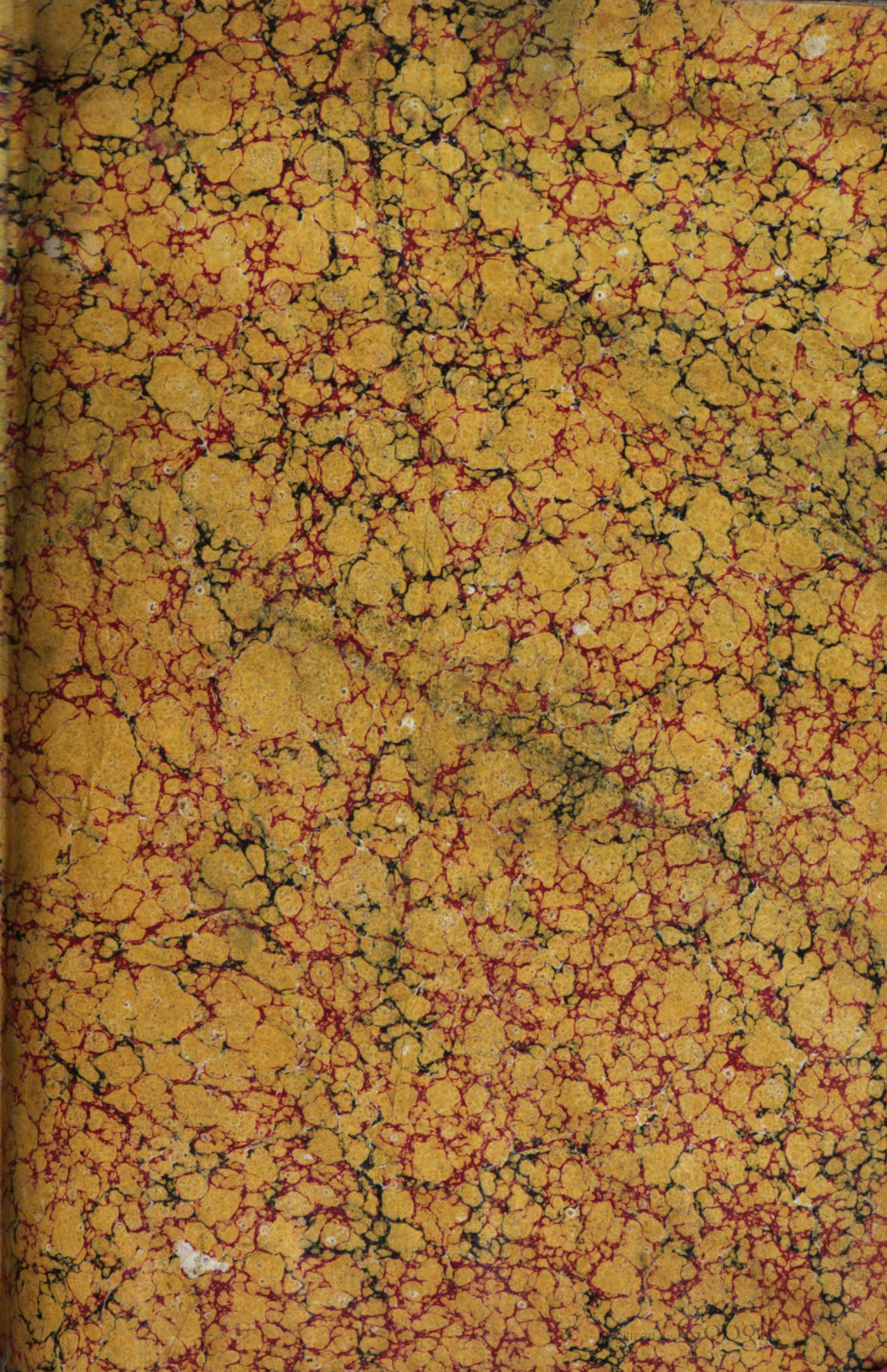
ATLAS.

TOME II.



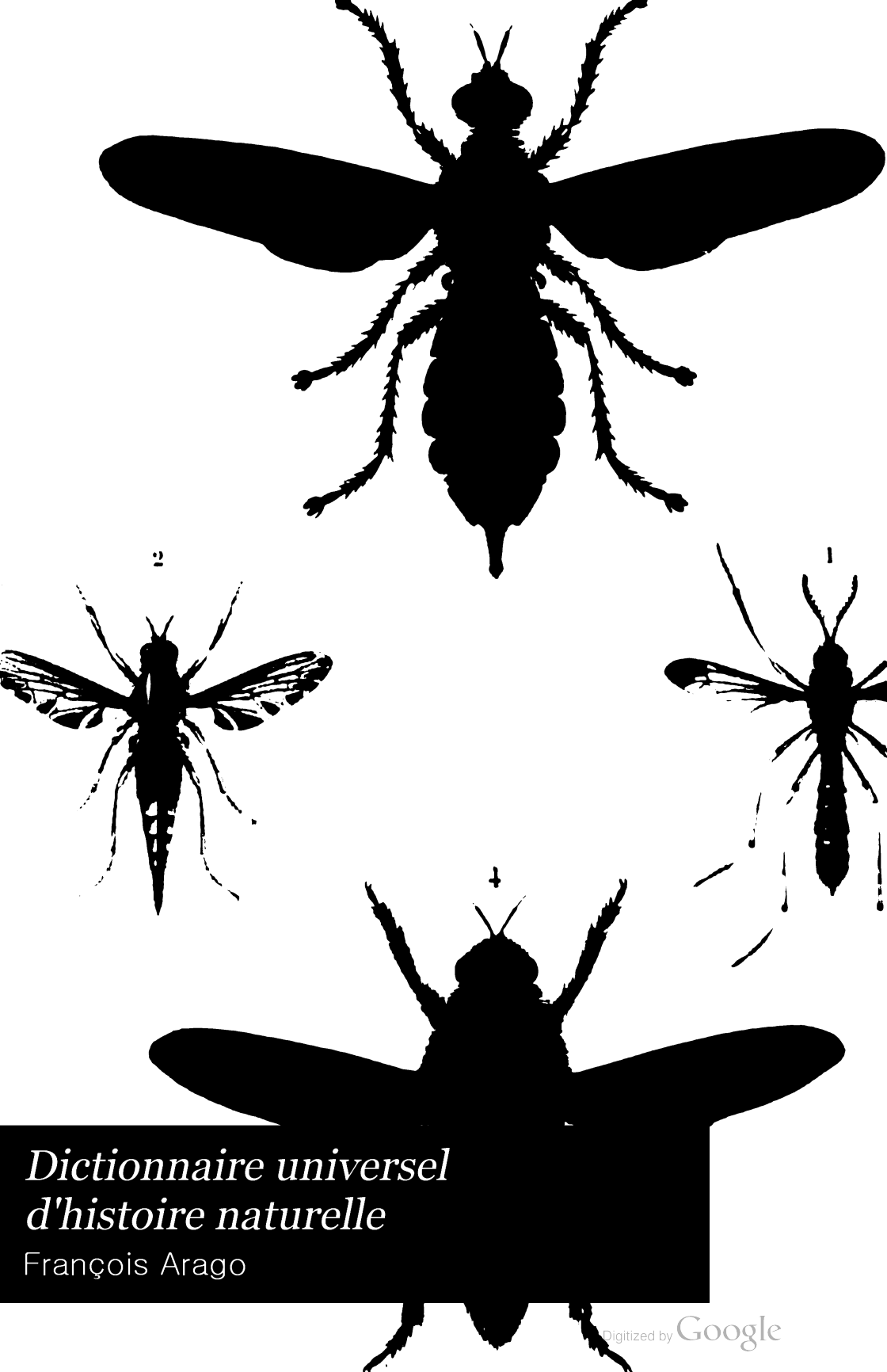
24.
258.

3-3-√. 29.





5307394580



*Dictionnaire universel
d'histoire naturelle*

François Arago